11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2252

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
		MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES CIVIS	R$ 89.673,59	R$ 332.829,92	R$ 422.503,51	R$ 543.064,85	8,21%
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS	R$ 5.332,82	R$ 17.832,90	R$ 23.165,72	R$ 29.776,05	0,45%
3	ESCAVAÇÕES E REATERROS	R$ 130,29	R$ 338,07	R$ 468,36	R$ 602,01	0,01%
4	ESTRUTURAS	R$ 87.859,02	R$ 6.052,33	R$ 93.911,35	R$ 120.708,95	1,82%
5	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS ACÚSTICOS	R$ 578.662,74	R$ 38.229,91	R$ 616.892,65	R$ 792.922,91	11,99%
6	ESQUADRIAS E VIDROS	R$ 230.322,78	R$ 14.764,10	R$ 245.086,88	R$ 315.022,40	4,76%
7	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R$ 211.702,73	R$ 24.357,43	R$ 236.060,16	R$ 303.419,91	4,59%
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 18.267,03	R$ 5.595,53	R$ 23.862,56	R$ 30.671,74	0,46%
9	FORROS	R$ 248.351,82	R$ 29.718,14	R$ 278.069,96	R$ 357.417,20	5,40%
10	PINTURAS	R$ 28.182,17	R$ 25.834,75	R$ 54.016,92	R$ 69.430,64	1,05%
11	SERRALHERIA	R$ 27.862,68	R$ 5.594,03	R$ 33.456,71	R$ 43.003,58	0,65%
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R$ 69.661,28	R$ 2.478,12	R$ 72.139,40	R$ 92.724,36	1,40%
13	MOBILIÁRIOS, SINALIZAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R$ 2.104.318,36	R$ 238.566,08	R$ 2.342.884,44	R$ 2.834.147,80	42,84%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 16.496,68	R$ 9.805,36	R$ 26.302,04	R$ 33.807,32	0,51%
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 16.584,76	R$ 3.007,35	R$ 19.592,11	R$ 25.182,73	0,38%
16	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	R$ 327.387,75	R$ 33.884,11	R$ 361.271,86	R$ 449.004,21	6,79%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E ILUMINAÇÃO	R$ 383.260,42	R$ 67.696,87	R$ 450.957,29	R$ 574.661,56	8,69%
TOTAL		**R$ 4.444.056,92**	**R$ 856.585,00**	**R$ 5.300.641,92**	**R$ 6.615.568,22**	**100,00%**

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000008271O

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2253

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES CIVIS**					**R$ 89.673,59**	**R$ 332.829,92**	**R$ 422.503,51**	**R$ 120.561,34**	**R$ 543.064,85**	**8,21%**
1.1	COMP.BG.CIV.50	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	CJ	2,00	R$ 22.206,99	R$ 17.384,51	R$ 44.413,99	R$ 34.769,01	R$ 79.183,00	R$ 22.594,86	R$ 101.777,86	1,54%
1.2	COMP.BG.CIV.51	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, ARQUITETO, MESTRE, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVO), DESPESAS COM PLOTAGENS, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO, DESLOCAMENTOS, SEGURANÇA, ETC.	MÊS	5,00	R$ 1.576,98	R$ 55.925,61	R$ 7.884,92	R$ 279.628,07	R$ 287.512,99	R$ 82.041,81	R$ 369.554,80	5,59%
1.3	COMP.BG.CIV.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	6,00	R$ 646,69	R$ 30,72	R$ 3.880,14	R$ 184,35	R$ 4.064,49	R$ 1.159,80	R$ 5.224,29	0,08%
1.4	COMP.BG.CIV.05	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC), INCLUSO ART	UN	1,00	R$ 36,59	R$ 1.811,25	R$ 36,59	R$ 1.811,25	R$ 1.847,84	R$ 527,28	R$ 2.375,12	0,04%
1.5	COMP.BG.CIV.02	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TIPO TORRE, COM SAPATA OU RODIZIO	M/MÊS	20,00	R$ 38,66	R$ 24,75	R$ 773,19	R$ 495,01	R$ 1.268,20	R$ 361,88	R$ 1.630,08	0,02%
1.6	COMP.BG.CIV.03	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	DIA	110,00	R$ 17,98	R$ 16,39	R$ 1.978,14	R$ 1.802,89	R$ 3.781,03	R$ 1.078,92	R$ 4.859,95	0,07%
1.7	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	33,00	R$ 69,53	R$ 27,30	R$ 2.294,61	R$ 900,78	R$ 3.195,39	R$ 911,80	R$ 4.107,19	0,06%
1.8	COMP.BG.CIV.07	EXECUÇÃO DE PROTEÇÕES E ISOLAMENTOS COM LONA PLÁSTICA	M2	500,00	R$ 2,26	R$ 0,20	R$ 1.132,26	R$ 99,45	R$ 1.231,71	R$ 351,47	R$ 1.583,18	0,02%
1.9	COMP.BG.CIV.06	PROJETO COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")	M2	700,00	R$ 0,35	R$ 4,57	R$ 241,62	R$ 3.200,28	R$ 3.441,90	R$ 982,15	R$ 4.424,05	0,07%
1.10	COMP.BG.CIV.49	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE INTERNO E EXTERNO DA OBRA, CARGA E DESCARGA - MATERIAIS DIVERSOS	M3	224,00	R$ 115,22	R$ 32,78	R$ 25.809,33	R$ 7.342,67	R$ 33.152,00	R$ 9.459,92	R$ 42.611,92	0,64%
1.11	COMP.BG.CIV.52	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUINDO LIMPEZA PESADA DE PISO, PAREDES, ESQUADRIAS, VIDROS, LAVAGEM EXTERNA, REMOÇÃO DE RESTOS DE MATERIAIS, ETC.	M2	720,00	R$ 1,71	R$ 3,61	R$ 1.228,80	R$ 2.596,16	R$ 3.824,96	R$ 1.091,45	R$ 4.916,41	0,07%
2		**DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS**					**R$ 5.332,82**	**R$ 17.832,90**	**R$ 23.165,72**	**R$ 6.610,33**	**R$ 29.776,05**	**0,45%**
2.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	687,00	R$ 0,50	R$ 1,66	R$ 343,53	R$ 1.140,39	R$ 1.483,92	R$ 423,44	R$ 1.907,36	0,03%
2.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	364,00	R$ 2,12	R$ 7,13	R$ 771,72	R$ 2.595,28	R$ 3.367,00	R$ 960,77	R$ 4.327,77	0,07%
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,35	R$ 15,25	R$ 43,36	R$ 81,59	R$ 231,97	R$ 313,56	R$ 89,47	R$ 403,03	0,01%
2.4	COMP.BG.CIV.53	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES DIVERSAS EXISTENTES, INCLUSIVE DESINSTALAÇÃO, DESLIGAMENTOS, RETIRADA DE SUPORTES, ACESSÓRIOS, EXECUÇÃO DE TAMPONAMENTOS - COMPLETO (REMOÇÃO COMPLETA DE INSTALAÇÕES: EQUIPAMENTOS, DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS, CABEAMENTOS, INFRAESTRUTURAS, LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS AC, LOUÇAS, METAIS, PERSIANAS, ETC.)	M2	687,00	R$ 2,35	R$ 7,27	R$ 1.616,58	R$ 4.996,48	R$ 6.613,06	R$ 1.887,04	R$ 8.500,10	0,13%
2.5	COMP.BG.CIV.54	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES (DIVILUX), SEM REAPROVEITAMENTO	M2	108,00	R$ 1,08	R$ 4,30	R$ 117,09	R$ 464,27	R$ 581,36	R$ 165,89	R$ 747,25	0,01%
2.6	COMP.BG.CIV.55	DESMONTAGEM, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MOBILIÁRIOS DIVERSOS EXISTENTES	CJ	1,00	R$ 188,95	R$ 569,29	R$ 188,95	R$ 569,29	R$ 758,24	R$ 216,36	R$ 974,60	0,01%
2.7	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	685,50	R$ 1,90	R$ 6,31	R$ 1.302,31	R$ 4.325,65	R$ 5.627,96	R$ 1.605,94	R$ 7.233,90	0,11%
2.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,00	R$ 6,44	R$ 18,85	R$ 12,88	R$ 37,70	R$ 50,58	R$ 14,43	R$ 65,01	0,00%
2.9	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	41,70	R$ 2,50	R$ 7,29	R$ 104,27	R$ 303,98	R$ 408,25	R$ 116,49	R$ 524,74	0,01%
2.10	COMP.BG.CIV.09	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, COMPLETA, INCLUINDO PERFIS E ACESSÓRIOS	M2	68,00	R$ 4,13	R$ 11,87	R$ 280,62	R$ 807,15	R$ 1.087,77	R$ 310,40	R$ 1.398,17	0,02%
2.11	COMP.BG.ELE.01	REMOÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS - COMPLETO	UN	3,00	R$ 30,45	R$ 101,42	R$ 91,35	R$ 304,27	R$ 395,62	R$ 112,89	R$ 508,51	0,01%
2.12	COMP.BG.CIV.10	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES	M	76,00	R$ 1,35	R$ 7,60	R$ 102,96	R$ 577,89	R$ 680,85	R$ 194,28	R$ 875,13	0,01%
2.13	COMP.BG.CIV.16	EXECUÇÃO DE RASGO LINEAR EM PISO EXISTENTE PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES	M	60,00	R$ 5,32	R$ 24,64	R$ 318,97	R$ 1.478,58	R$ 1.797,55	R$ 512,93	R$ 2.310,48	0,03%
3		**ESCAVAÇÕES E REATERROS**					**R$ 130,29**	**R$ 338,07**	**R$ 468,36**	**R$ 133,65**	**R$ 602,01**	**0,01%**
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,00	R$ 23,62	R$ 64,83	R$ 94,46	R$ 259,34	R$ 353,80	R$ 100,96	R$ 454,76	0,01%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2254

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,00	R$ 8,96	R$ 19,68	R$ 35,83	R$ 78,73	R$ 114,56	R$ 32,69	R$ 147,25	0,00%
4		**ESTRUTURAS**					**R$ 87.859,02**	**R$ 6.052,33**	**R$ 93.911,35**	**R$ 26.797,60**	**R$ 120.708,95**	**1,82%**
4.1	COMP.BG.CIV.11	EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PISO COM APLICAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS E ARGAMASSA PARA ÁREAS CURVAS E DESNIVEIS	M3	29,30	R$ 510,20	R$ 94,23	R$ 14.948,81	R$ 2.760,87	R$ 17.709,68	R$ 5.053,46	R$ 22.763,14	0,34%
4.2	COMP.BG.CIV.12	EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO ELEVADA PARA AS CONDENSADORAS, INCLUSIVE ALVENARIA DE EMBASAMENTO E LAJE	M2	2,86	R$ 319,83	R$ 150,53	R$ 914,71	R$ 430,52	R$ 1.345,23	R$ 383,86	R$ 1.729,09	0,03%
4.3	COMP.BG.CIV.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, PLACAS 60X60 CM, PEDESTAIS E LONGARINAS, REF.: PISOAG 01056 OU EQUIVALENTE	M2	241,00	R$ 298,74	R$ 11,87	R$ 71.995,50	R$ 2.860,94	R$ 74.856,44	R$ 21.360,28	R$ 96.216,72	1,45%
5		**PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS ACÚSTICOS**					**R$ 578.662,74**	**R$ 38.229,91**	**R$ 616.892,65**	**R$ 176.030,26**	**R$ 792.922,91**	**11,99%**
5.1	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,80	R$ 63,25	R$ 30,54	R$ 1.189,14	R$ 574,11	R$ 1.763,25	R$ 503,14	R$ 2.266,39	0,03%
5.2	COMP.BG.CIV.34	PAREDE COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST), INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REFORÇO EM PAREDE DRYWALL, PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS	M2	335,80	R$ 101,82	R$ 23,19	R$ 34.191,73	R$ 7.788,84	R$ 41.980,57	R$ 11.979,15	R$ 53.959,72	0,82%
5.3	COMP.BG.CIV.14	PAREDE COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REFORÇO EM PAREDE DRYWALL, PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS	M2	214,00	R$ 147,42	R$ 23,19	R$ 31.548,16	R$ 4.963,70	R$ 36.511,86	R$ 10.418,66	R$ 46.930,52	0,71%
5.4	COMP.BG.CIV.58	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS FACES POLIDAS, ESPESSURA 3CM, FIXAÇÃO COM FERRAGENS EM AÇO INOX	M2	12,45	R$ 1.041,32	R$ 88,36	R$ 12.964,48	R$ 1.100,07	R$ 14.064,55	R$ 4.013,32	R$ 18.077,87	0,27%
5.5	COMP.BG.CIV.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ACÚSTICO EM RIPAS DE MDF BP, ACABAMENTO FREIJÓ, IGNÍFUGO, COM ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA 50MM, REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	187,00	R$ 1.209,67	R$ 117,97	R$ 226.207,99	R$ 22.059,77	R$ 248.267,76	R$ 70.843,19	R$ 319.110,95	4,82%
5.6	COMP.BG.CIV-MOB.09	MES-02 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS (CONJUNTO FORMADO POR 5 MÓDULOS)	UN	1,00	R$ 19.407,64	R$ 142,32	R$ 19.407,64	R$ 142,32	R$ 19.549,96	R$ 5.578,58	R$ 25.128,54	0,38%
5.7	COMP.BG.CIV-MOB.23	MES-03 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R$ 10.590,56	R$ 71,16	R$ 21.181,12	R$ 142,32	R$ 21.323,44	R$ 6.084,64	R$ 27.408,08	0,41%
5.8	COMP.BG.CIV-MOB.24	MES-04 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 27.323,65	R$ 142,32	R$ 27.323,65	R$ 142,32	R$ 27.465,97	R$ 7.837,41	R$ 35.303,38	0,53%
5.9	COMP.BG.CIV-MOB.25	MES-05 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R$ 9.640,43	R$ 106,74	R$ 19.280,86	R$ 213,48	R$ 19.494,34	R$ 5.562,71	R$ 25.057,05	0,38%
5.10	COMP.BG.CIV-MOB.26	MES-06 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 34.522,04	R$ 142,32	R$ 34.522,04	R$ 142,32	R$ 34.664,36	R$ 9.891,47	R$ 44.555,83	0,67%
5.11	COMP.BG.CIV-MOB.27	MES-07 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 13.669,43	R$ 106,74	R$ 13.669,43	R$ 106,74	R$ 13.776,17	R$ 3.931,03	R$ 17.707,20	0,27%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2255

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
5.12	COMP.BG.CIV-MOB.28	MES-08 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 42.581,01	R$ 213,48	R$ 42.581,01	R$ 213,48	R$ 42.794,49	R$ 12.211,40	R$ 55.005,89	0,83%
5.13	COMP.BG.CIV-MOB.29	MES-09 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 16.303,43	R$ 106,74	R$ 16.303,43	R$ 106,74	R$ 16.410,17	R$ 4.682,64	R$ 21.092,81	0,32%
5.14	COMP.BG.CIV-MOB.30	MES-10 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 14.673,89	R$ 106,74	R$ 14.673,89	R$ 106,74	R$ 14.780,63	R$ 4.217,65	R$ 18.998,28	0,29%
5.15	COMP.BG.CIV-MOB.31	MES-11 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 49.984,48	R$ 284,64	R$ 49.984,48	R$ 284,64	R$ 50.269,12	R$ 14.344,29	R$ 64.613,41	0,98%
5.16	COMP.BG.CIV-MOB.32	MES-12 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 13.633,69	R$ 142,32	R$ 13.633,69	R$ 142,32	R$ 13.776,01	R$ 3.930,98	R$ 17.706,99	0,27%
6		**ESQUADRIAS E VIDROS**					**R$ 230.322,78**	**R$ 14.764,10**	**R$ 245.086,88**	**R$ 69.935,52**	**R$ 315.022,40**	**4,76%**
6.1	COMP.BG.CIV.28	ESQ-01-A/B/C ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIS E CAIXILHOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA RAL 9005 - COMPLETO	M2	77,66	R$ 455,15	R$ 90,34	R$ 35.347,10	R$ 7.016,05	R$ 42.363,15	R$ 12.088,32	R$ 54.451,47	0,82%
6.2	COMP.BG.CIV.56	PV-01 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM, DIMENSÕES 195X210CM, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FERRAGENS, PUXADORES E MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO - COMPLETO	UN	1,00	R$ 4.276,35	R$ 172,90	R$ 4.276,35	R$ 172,90	R$ 4.449,25	R$ 1.269,59	R$ 5.718,84	0,09%
6.3	COMP.BG.CIV.18	ESQ-02 DIVISÓRIA DE VIDRO POLARIZADO - VIDRO LAMINADO 5mm + PELÍCULA + VIDRO LAMINADO 5mm. ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR RAL 9005, DIMENSÕES 525x220CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 128.513,05	R$ 358,31	R$ 128.513,05	R$ 358,31	R$ 128.871,36	R$ 36.773,43	R$ 165.644,79	2,50%
6.4	COMP.BG.CIV.17	JA-01 JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, DIMENSÕES 200X100CM, FIXAÇÃO EM PERFIL "U", REQUADRO COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR RAL 9005	UN	2,00	R$ 727,26	R$ 134,08	R$ 1.454,51	R$ 268,16	R$ 1.722,67	R$ 491,56	R$ 2.214,23	0,03%
6.5	COMP.BG.CIV.59	PM-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA DA PORTA EM ESMALTE COR BRANCA	UN	7,00	R$ 1.783,26	R$ 344,94	R$ 12.482,83	R$ 2.414,59	R$ 14.897,42	R$ 4.250,98	R$ 19.148,40	0,29%
6.6	COMP.BG.CIV.21	PM-02 KIT DE PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DE ABRIR, 90X210CM, REVESTIDA COM MDF 6MM ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	3,00	R$ 5.525,32	R$ 458,55	R$ 16.575,96	R$ 1.375,65	R$ 17.951,61	R$ 5.122,49	R$ 23.074,10	0,35%
6.7	COMP.BG.CIV.22	PM-03 KIT DE PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DUAS FOLHAS DE ABRIR, 200X210CM, REVESTIDA COM MDF 6MM ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1,00	R$ 12.310,35	R$ 701,70	R$ 12.310,35	R$ 701,70	R$ 13.012,05	R$ 3.712,99	R$ 16.725,04	0,25%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2256

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI 28,53% / 20,93%	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL			
6.8	COMP.BG.CIV.60	PMA-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO NAS FACES INFERIORES DA FOLHA, BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM E PINTURA DA PORTA EM ESMALTE COR BRANCA	UN	4,00	R$ 2.443,88	R$ 387,16	R$ 9.775,51	R$ 1.548,64	R$ 11.324,15	R$ 3.231,35	R$ 14.555,50	0,22%
6.9	COMP.BG.CIV.19	PCF-01 PORTA CORTA FOGO CLASSE P-120, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 200X210CM, INCLUSIVE BATENTE, DOBRADIÇAS COM MOLA, TRINCO E FECHADURA, SELECIONADOR DE FECHAMENTO - COMPLETO, ACABAMENTO PINTURA RAL 9003 BRANCO	UN	1,00	R$ 3.817,64	R$ 266,77	R$ 3.817,64	R$ 266,77	R$ 4.084,41	R$ 1.165,49	R$ 5.249,90	0,08%
6.10	COMP.BG.CIV.20	PDS-01 PORTA ABRIR DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM LAMINADO NAVAL, 80X160CM, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO, COMPLETA	UN	4,00	R$ 888,59	R$ 85,98	R$ 3.554,37	R$ 343,91	R$ 3.898,28	R$ 1.112,37	R$ 5.010,65	0,08%
6.11	COMP.BG.CIV.57	APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA VINIL JATEADA SOBRE VIDROS	M2	81,76	R$ 27,09	R$ 3,64	R$ 2.215,11	R$ 297,42	R$ 2.512,53	R$ 716,95	R$ 3.229,48	0,05%
7		**PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**					**R$ 211.702,73**	**R$ 24.357,43**	**R$ 236.060,16**	**R$ 67.359,75**	**R$ 303.419,91**	**4,59%**
7.1	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	395,00	R$ 38,03	R$ 16,75	R$ 15.021,17	R$ 6.616,93	R$ 21.638,10	R$ 6.174,43	R$ 27.812,53	0,42%
7.2	COMP.BG.CIV.23	REVESTIMENTO DE PISO COM CARPETE E: 6,5MM, EM PLACA 50x50CM, ANTICHAMA, REFERÊNCIA FORBO 873 TUNGSTEN OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COLA DE APLICAÇÃO	M2	382,50	R$ 357,44	R$ 14,90	R$ 136.721,09	R$ 5.697,68	R$ 142.418,77	R$ 40.639,19	R$ 183.057,96	2,77%
7.3	COMP.BG.CIV.61	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, REFERÊNCIA ELIANE MUNARI CIMENTO AC, 60X60CM OU EQUIVALENTE, COR CINZA, REJUNTE CINZA PLATINA	M2	183,00	R$ 162,34	R$ 27,15	R$ 29.708,28	R$ 4.969,28	R$ 34.677,56	R$ 9.895,24	R$ 44.572,80	0,67%
7.4	COMP.BG.CIV.62	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, REFERÊNCIA ELIANE ARTICO ALPE AC 60X60CM, COR BRANCA, REJUNTE NA COR MARFIM	M2	102,40	R$ 114,40	R$ 27,15	R$ 11.714,96	R$ 2.780,62	R$ 14.495,58	R$ 4.136,31	R$ 18.631,89	0,28%
7.5	COMP.BG.CIV.24	RODAPÉ PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA, COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM - MESMA ESPECIFICAÇÃO DO REVESTIMENTO DE PISO APLICADO NO AMBIENTE	M	137,00	R$ 36,30	R$ 11,04	R$ 4.973,69	R$ 1.511,89	R$ 6.485,58	R$ 1.850,66	R$ 8.336,24	0,13%
7.6	COMP.BG.CIV.63	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, LARGURA ATÉ 25CM	M	54,00	R$ 120,01	R$ 17,33	R$ 6.480,67	R$ 935,91	R$ 7.416,58	R$ 2.116,32	R$ 9.532,90	0,14%
7.7	COMP.BG.CIV.68	SOLEIRA PERFIL DE ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE PISO	M	5,00	R$ 128,61	R$ 9,53	R$ 643,06	R$ 47,66	R$ 690,72	R$ 197,10	R$ 887,82	0,01%
7.8	COMP.BG.CIV.69	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10CM, COR BRANCA, REFERÊNCIA SANTA LUZIA LEV101 OU EQUIVALENTE	M	33,20	R$ 48,85	R$ 11,17	R$ 1.621,74	R$ 370,91	R$ 1.992,65	R$ 568,60	R$ 2.561,25	0,04%
7.9	COMP.BG.CIV.26	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, EM AÇO INOX, APARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,25	R$ 144,90	R$ 42,90	R$ 4.818,07	R$ 1.426,55	R$ 6.244,62	R$ 1.781,90	R$ 8.026,52	0,12%
8		**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**R$ 18.267,03**	**R$ 5.595,53**	**R$ 23.862,56**	**R$ 6.809,18**	**R$ 30.671,74**	**0,46%**
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	37,60	R$ 2,47	R$ 2,28	R$ 92,87	R$ 85,73	R$ 178,60	R$ 50,96	R$ 229,56	0,00%
8.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	37,60	R$ 26,41	R$ 29,34	R$ 992,97	R$ 1.103,23	R$ 2.096,20	R$ 598,15	R$ 2.694,35	0,04%
8.3	COMP.BG.CIV.27	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE, REFERÊNCIA ELIANE FORMA BRANCO AC 32X60CM OU EQUIVALENTE, REJUNTE NA COR MARFIM	M2	225,00	R$ 76,36	R$ 19,58	R$ 17.181,19	R$ 4.406,57	R$ 21.587,76	R$ 6.160,07	R$ 27.747,83	0,42%
9		**FORROS**					**R$ 248.351,82**	**R$ 29.718,14**	**R$ 278.069,96**	**R$ 79.347,24**	**R$ 357.417,20**	**5,40%**

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2257

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
9.1	COMP.BG.CIV.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL, BRANCO, PLACAS 625X625MM, ESPESSURA 15MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO NA COR BRANCA, REFERÊNCIA LINHA FINE FISSURED (ARMSTRONG), THERMATEX FEINSTRATOS (KNAUF) OU EQUIVALENTE	M2	88,70	R$ 91,35	R$ 19,15	R$ 8.103,15	R$ 1.698,68	R$ 9.801,83	R$ 2.796,95	R$ 12.598,78	0,19%
9.2	COMP.BG.CIV.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ST	M2	471,10	R$ 65,91	R$ 26,41	R$ 31.050,00	R$ 12.442,28	R$ 43.492,28	R$ 12.410,52	R$ 55.902,80	0,85%
9.3	COMP.BG.CIV.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO RU	M2	43,55	R$ 74,35	R$ 26,41	R$ 3.237,79	R$ 1.150,20	R$ 4.387,99	R$ 1.252,11	R$ 5.640,10	0,09%
9.4	COMP.BG.CIV.31	APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm, ISOLAMENTO ACÚSTICO SOBRE FORRO	M2	183,00	R$ 32,68	R$ 5,21	R$ 5.980,26	R$ 953,88	R$ 6.934,14	R$ 1.978,66	R$ 8.912,80	0,13%
9.5	COMP.BG.CIV.25	EXECUÇÃO DE SANCA OU CORTINEIRO EM GESSO	M	89,50	R$ 27,72	R$ 33,04	R$ 2.480,60	R$ 2.957,09	R$ 5.437,69	R$ 1.551,64	R$ 6.989,33	0,11%
9.6	COMP.BG.CIV.33	FORRO DE MDF PERFURADO ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, IGNÍFUGO, PLACAS DIMENSÕES 595X595MM, ESPESSURA 15MM, REFERÊNCIA AMBI CFQ 24X24 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA	M2	128,00	R$ 1.542,97	R$ 82,16	R$ 197.500,02	R$ 10.516,01	R$ 208.016,03	R$ 59.357,36	R$ 267.373,39	4,04%
10		**PINTURAS**		573,25			**R$ 28.182,17**	**R$ 25.834,75**	**R$ 54.016,92**	**R$ 15.413,72**	**R$ 69.430,64**	**1,05%**
10.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	604,15	R$ 2,23	R$ 2,42	R$ 1.347,34	R$ 1.461,96	R$ 2.809,30	R$ 801,63	R$ 3.610,93	0,05%
10.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	604,15	R$ 13,77	R$ 19,42	R$ 8.319,47	R$ 11.732,27	R$ 20.051,74	R$ 5.721,76	R$ 25.773,50	0,39%
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	574,00	R$ 1,97	R$ 1,73	R$ 1.130,71	R$ 993,09	R$ 2.123,80	R$ 606,03	R$ 2.729,83	0,04%
10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	574,00	R$ 10,02	R$ 9,44	R$ 5.751,45	R$ 5.418,59	R$ 11.170,04	R$ 3.187,37	R$ 14.357,41	0,22%
10.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	637,00	R$ 9,90	R$ 5,94	R$ 6.306,30	R$ 3.783,78	R$ 10.090,08	R$ 2.879,20	R$ 12.969,28	0,20%
10.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	574,00	R$ 9,28	R$ 4,26	R$ 5.326,90	R$ 2.445,06	R$ 7.771,96	R$ 2.217,73	R$ 9.989,69	0,15%
11		**SERRALHERIA**					**R$ 27.862,68**	**R$ 5.594,03**	**R$ 33.456,71**	**R$ 9.546,87**	**R$ 43.003,58**	**0,65%**
11.1	COMP.BG.CIV.35	CORRIMÃO DUPLO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO FOSCO, TUBO DIÂMETRO EXTERNO 38MM, FIXADO EM PAREDE OU EM PEDESTAL, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO - COMPLETO	M	59,50	R$ 282,88	R$ 48,43	R$ 16.831,35	R$ 2.881,77	R$ 19.713,12	R$ 5.625,14	R$ 25.338,26	0,38%
11.2	COMP.BG.CIV.36	PEDESTAL PARA FIXAÇÃO/SUSTENTAÇÃO DE CORRIMÃO, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO FOSCO, FIXADO EM PISO COM CHAPA BASE E CHUMBADORES	UN	70,00	R$ 157,59	R$ 38,75	R$ 11.031,33	R$ 2.712,26	R$ 13.743,59	R$ 3.921,73	R$ 17.665,32	0,27%
12		**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**					**R$ 69.661,28**	**R$ 2.478,12**	**R$ 72.139,40**	**R$ 20.584,96**	**R$ 92.724,36**	**1,40%**
12.1	COMP.BG.CIV.64	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, 22 LITROS, REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSÍVEL VÁLVULA	UN	1,00	R$ 833,05	R$ 53,31	R$ 833,05	R$ 53,31	R$ 886,36	R$ 252,92	R$ 1.139,28	0,02%
12.2	COMP.BG.CIV.38	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE	M2	7,57	R$ 386,94	R$ 12,61	R$ 2.929,31	R$ 95,50	R$ 3.024,81	R$ 863,13	R$ 3.887,94	0,06%
12.3	COMP.BG.CIV.40	CUBA DE EMBUTIR OVAL 30X40X15CM. INCLUSIVE VÁLVULA, REFERÊNCIA DECA L.59.17 OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R$ 230,41	R$ 26,41	R$ 1.382,46	R$ 158,47	R$ 1.540,93	R$ 439,70	R$ 1.980,63	0,03%
12.4	COMP.BG.CIV.41	CUBA DE COZINHA EM AÇO INOX 40X34X17CM, INCLUSIVE VÁLVULA, REFERÊNCIA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R$ 232,98	R$ 21,87	R$ 232,98	R$ 21,87	R$ 254,85	R$ 72,72	R$ 327,57	0,00%
12.5	COMP.BG.CIV.46	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REFERÊNCIA DECA VOGUE PLUS L.510 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA	UN	4,00	R$ 1.224,68	R$ 46,00	R$ 4.898,74	R$ 183,98	R$ 5.082,72	R$ 1.450,35	R$ 6.533,07	0,10%
12.6	COMP.BG.CIV.39	MICTÓRIO EM LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA DECA M711 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00	R$ 783,17	R$ 26,38	R$ 1.566,34	R$ 52,76	R$ 1.619,10	R$ 462,01	R$ 2.081,11	0,03%
12.7	COMP.BG.CIV.42	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E ACIONAMENTO DUAL FLUX. REFERÊNCIA: VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R$ 2.657,74	R$ 38,75	R$ 21.261,94	R$ 309,98	R$ 21.571,92	R$ 6.155,55	R$ 27.727,47	0,42%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2258

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
12.8	COMP.BG.CIV.65	TORNEIRA DE BANCADA DE BICA ALTA COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA, REFÊNCIA DOCOL BENEFIT 90009467006 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R$ 578,08	R$ 4,55	R$ 1.156,17	R$ 9,10	R$ 1.165,27	R$ 332,51	R$ 1.497,78	0,02%
12.9	COMP.BG.CIV.66	TORNEIRA DE BANCADA, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REFERÊNCIA DECA DECAMATIC ECO 1173.C OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R$ 926,97	R$ 4,55	R$ 5.561,84	R$ 27,30	R$ 5.589,14	R$ 1.594,86	R$ 7.184,00	0,11%
12.10	COMP.BG.CIV.43	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DE ALAVANCA OU SIMILAR, REF.: DOCOL PRESSMATIC BENEFIT, 00490706 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 981,39	R$ 4,55	R$ 3.925,56	R$ 18,20	R$ 3.943,76	R$ 1.125,35	R$ 5.069,11	0,08%
12.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 408,19	R$ 24,76	R$ 1.632,74	R$ 99,06	R$ 1.731,80	R$ 494,17	R$ 2.225,97	0,03%
12.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 428,03	R$ 24,77	R$ 5.136,38	R$ 297,22	R$ 5.433,60	R$ 1.550,48	R$ 6.984,08	0,11%
12.13	COMP.BG.CIV.37	BARRA DE APOIO EM U 25 CM, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 284,17	R$ 24,80	R$ 2.273,32	R$ 198,37	R$ 2.471,69	R$ 705,30	R$ 3.176,99	0,05%
12.14	COMP.BG.CIV.45	TOALHEIRO PLASICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R$ 49,11	R$ 11,21	R$ 491,14	R$ 112,11	R$ 603,25	R$ 172,14	R$ 775,39	0,01%
12.15	COMP.BG.CIV.44	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 49,11	R$ 11,21	R$ 392,91	R$ 89,69	R$ 482,60	R$ 137,71	R$ 620,31	0,01%
12.16	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 46,20	R$ 8,26	R$ 461,98	R$ 82,62	R$ 544,60	R$ 155,40	R$ 700,00	0,01%
12.17	COMP.BG.CIV.47	SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO INOX, COM SENSOR AUTOMÁTICO, FLUXO DE AR: 130M³/H, MOTOR: 38.000 RPM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 2.392,88	R$ 44,48	R$ 4.785,76	R$ 88,96	R$ 4.874,72	R$ 1.391,00	R$ 6.265,72	0,09%
12.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 11,47	R$ 2,20	R$ 22,94	R$ 4,40	R$ 27,34	R$ 7,80	R$ 35,14	0,00%
12.19	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 292,14	R$ 7,15	R$ 2.921,37	R$ 71,53	R$ 2.992,90	R$ 854,02	R$ 3.846,92	0,06%
12.20	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R$ 74,01	R$ 3,97	R$ 1.480,22	R$ 79,38	R$ 1.559,60	R$ 445,03	R$ 2.004,63	0,03%
12.21	COMP.BG.CIV.48	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO E RECORTES	M2	6,08	R$ 757,17	R$ 47,43	R$ 4.603,59	R$ 288,35	R$ 4.891,94	R$ 1.395,91	R$ 6.287,85	0,10%
12.22	COMP.BG.CIV.67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PCD, SEM FIO, INLUINDO BOTOEIRA	UN	4,00	R$ 427,63	R$ 33,99	R$ 1.710,54	R$ 135,96	R$ 1.846,50	R$ 526,90	R$ 2.373,40	0,04%
13		**MOBILIÁRIOS, SINALIZAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**R$ 2.104.318,36**	**R$ 238.566,08**	**R$ 2.342.884,44**	**R$ 491.263,36**	**R$ 2.834.147,80**	**42,84%**
13.1	COMP.BG.CIV-SIN.01	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 20X45CM	UN	2,00	R$ 135,48	R$ 9,38	R$ 270,95	R$ 18,76	R$ 289,71	R$ 82,67	R$ 372,38	0,01%
13.2	COMP.BG.CIV-SIN.02	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 10X15CM	UN	13,00	R$ 24,85	R$ 9,38	R$ 323,08	R$ 121,97	R$ 445,05	R$ 126,99	R$ 572,04	0,01%
13.3	COMP.BG.CIV-SIN.03	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 15X8CM	UN	17,00	R$ 20,43	R$ 9,38	R$ 347,26	R$ 159,50	R$ 506,76	R$ 144,60	R$ 651,36	0,01%
13.4	COMP.BG.CIV-SIN.04	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 25X14CM	UN	15,00	R$ 54,35	R$ 9,38	R$ 815,28	R$ 140,74	R$ 956,02	R$ 272,80	R$ 1.228,82	0,02%
13.5	COMP.BG.CIV-SIN.05	DISPLAY PORTA-FOLHA A4 HORIZONTAL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 2MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R$ 25,33	R$ 12,51	R$ 75,99	R$ 37,53	R$ 113,52	R$ 32,39	R$ 145,91	0,00%
13.6	COMP.BG.CIV-SIN.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FABRICAÇÃO EM POLIESTIRENO 2MM, INSTALAÇÃO SUSPENSA COM PARAFUSOS, COM ADESIVO DE SINALIZAÇÃO IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 21X15CM	UN	4,00	R$ 73,71	R$ 17,72	R$ 294,85	R$ 70,89	R$ 365,74	R$ 104,36	R$ 470,10	0,01%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2259

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
13.7	COMP.BG.CIV-SON.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS COMPLETOS PARA SISTEMA DE ÁUDIO, TRADUÇÃO E VÍDEO, COMPOSTO POR:- TELÃO LED DIMENSÕES DE 120 POLEGADAS, PROCESSADORA RESOLUÇÃO 4K, COMPLETO COM ACESSÓRIOS, CABOS E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO;- 96 UNIDADES DE MICROFONE SEM FIO COM FUNCIONAMENTO WIRELESS, MODELO REFERÊNCIA MICROFLEX COMPLETE WIRELESS MXCW DA SHURE OU EQUIVALENTE, COMPLETRO COM ACESSÓRIOS;- SONORIZAÇÃO COM MESA DE SOM, CAIXAS DE SOM, AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, PROCESSADOR, COMPLETO COM ACESSÓRIOS;- SISTEMA DE TRADUÇÃO COM 2 TRANSMISSORES, 2 CENTRAIS DE INTERPRETE, 96 RECEPTORES COM FONE, COMPLETO COM ACESSÓRIOS;- CABOS DE ÁUDIO, CABOS DE VÍDEO, CABO DE FORÇA;- COMPUTADOR PARA CONTROLE GERAL;- QUADRO DE FORÇA PARA SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO;	CJ	1,00	R$ 2.097.623,88	R$ 232.187,56	R$ 2.097.623,88	R$ 232.187,56	R$ 2.329.811,44	R$ 487.533,00	R$ 2.817.344,44	42,59%
13.8	COMP.BG.CIV-SON.02	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO DA SALA EXECUTIVA - DEVERÁ SER APROVADO PELO DIEP	CJ	1,00	R$ 4.567,07	R$ 5.829,13	R$ 4.567,07	R$ 5.829,13	R$ 10.396,20	R$ 2.966,55	R$ 13.362,75	0,20%
14		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 16.496,68**	**R$ 9.805,36**	**R$ 26.302,04**	**R$ 7.505,28**	**R$ 33.807,32**	**0,51%**
14.1	COMP.BG.HID.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	127,00	R$ 18,52	R$ 23,30	R$ 2.351,80	R$ 2.959,29	R$ 5.311,09	R$ 1.515,52	R$ 6.826,61	0,10%
14.2	COMP.BG.HID.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	43,00	R$ 44,03	R$ 8,50	R$ 1.893,12	R$ 365,30	R$ 2.258,42	R$ 644,44	R$ 2.902,86	0,04%
14.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R$ 111,45	R$ 8,52	R$ 1.003,07	R$ 76,66	R$ 1.079,73	R$ 308,10	R$ 1.387,83	0,02%
14.4	COMP.BG.HID.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	18,00	R$ 35,83	R$ 44,31	R$ 644,94	R$ 797,66	R$ 1.442,60	R$ 411,65	R$ 1.854,25	0,03%
14.5	COMP.BG.HID.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	31,00	R$ 61,52	R$ 42,28	R$ 1.907,13	R$ 1.310,61	R$ 3.217,74	R$ 918,18	R$ 4.135,92	0,06%
14.6	COMP.BG.HID.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	38,00	R$ 77,17	R$ 41,96	R$ 2.932,34	R$ 1.594,66	R$ 4.527,00	R$ 1.291,78	R$ 5.818,78	0,09%
14.7	COMP.BG.HID.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	48,00	R$ 89,93	R$ 45,99	R$ 4.316,62	R$ 2.207,63	R$ 6.524,25	R$ 1.861,69	R$ 8.385,94	0,13%
14.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 347,14	R$ 10,92	R$ 347,14	R$ 10,92	R$ 358,06	R$ 102,17	R$ 460,23	0,01%
14.9	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 83,49	R$ 18,41	R$ 166,97	R$ 36,83	R$ 203,80	R$ 58,15	R$ 261,95	0,00%
14.10	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 52,08	R$ 16,30	R$ 208,31	R$ 65,21	R$ 273,52	R$ 78,05	R$ 351,57	0,01%
14.11	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 329,43	R$ 248,42	R$ 329,43	R$ 248,42	R$ 577,85	R$ 164,89	R$ 742,74	0,01%
14.12	COMP.BG.HID.07	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DRENO DE AC, COM TUBO ELASTOMÉRICO ARMAFLEX 25MM, ESPESSURA 19MM	M	21,00	R$ 18,85	R$ 6,29	R$ 395,81	R$ 132,17	R$ 527,98	R$ 150,66	R$ 678,64	0,01%
15		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 16.584,76**	**R$ 3.007,35**	**R$ 19.592,11**	**R$ 5.590,62**	**R$ 25.182,73**	**0,38%**
15.1	COMP.BG.PPCI.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE HIDRANTES - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES, SOLDAS, FIXAÇÕES E PINTURA DE ACABAMENTO NA COR VERMELHA COM FUNDO PROTETOR	M	42,00	R$ 161,88	R$ 45,47	R$ 6.798,92	R$ 1.909,78	R$ 8.708,70	R$ 2.485,03	R$ 11.193,73	0,17%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2260

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
15.2	COMP.BG.PPCI.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR, 60X90X20CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", CHAVE STORZ, ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL, TAMPÃO STORZ, 1.1/2" E DUAS MANGUEIRAS ø38MM TIPO II DE 15 METROS CADA	CJ	2,00	R$ 2.027,69	R$ 117,11	R$ 4.055,38	R$ 234,22	R$ 4.289,60	R$ 1.224,04	R$ 5.513,64	0,08%
15.3	COMP.BG.PPCI.09	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, PÓ QUÍMICO SECO ABC - 4A40BC 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE CHÃO PARA O EXTINTOR	UN	4,00	R$ 244,09	R$ 19,28	R$ 976,36	R$ 77,12	R$ 1.053,48	R$ 300,61	R$ 1.354,09	0,02%
15.4	COMP.BG.PPCI.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO EQUIPAMENTO (EXTINTOR, HIDRANTE, ACIONADOR DE ALARME), EM PVC 2MM ANTICHAMA, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 200X200MM	UN	8,00	R$ 21,11	R$ 8,34	R$ 168,88	R$ 66,72	R$ 235,60	R$ 67,23	R$ 302,83	0,00%
15.5	COMP.BG.PPCI.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR (C1 - LOTAÇÃO), EM PVC 2MM ANTICHAMA, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 400X200MM	UN	1,00	R$ 32,39	R$ 8,34	R$ 32,39	R$ 8,34	R$ 40,73	R$ 11,62	R$ 52,35	0,00%
15.6	COMP.BG.PPCI.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 300 LÚMENS, REFERÊNCIA LSB-30053 DA LUXPRYME OU EQUIVALENTE, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-43 OU SUPERIOR	UN	15,00	R$ 127,54	R$ 8,11	R$ 1.913,04	R$ 121,71	R$ 2.034,75	R$ 580,62	R$ 2.615,37	0,04%
15.7	COMP.BG.PPCI.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 600 LÚMENS, REFERÊNCIA MBA-600 DA LUXPRYME OU EQUIVALENTE, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-43 OU SUPERIOR	UN	7,00	R$ 207,44	R$ 8,11	R$ 1.452,05	R$ 56,80	R$ 1.508,85	R$ 430,55	R$ 1.939,40	0,03%
15.8	COMP.BG.PPCI.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 30 LÚMENS, FACE SIMPLES OU DUPLA, REFERÊNCIA AUREON, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	13,00	R$ 84,34	R$ 8,11	R$ 1.096,37	R$ 105,48	R$ 1.201,85	R$ 342,95	R$ 1.544,80	0,02%
15.9	COMP.BG.PPCI.07	SERVIÇO DE REMOÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (DETECORES DE FUMAÇA E ACIONADORES) SISTEMA SEM FIO, INCLUINDO ATUALIZAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES JUNTO A CENTRAL DE ALARME DA EDIFICAÇÃO APÓS A INSTALAÇÃO	UN	25,00	R$ 3,65	R$ 17,09	R$ 91,37	R$ 427,18	R$ 518,55	R$ 147,97	R$ 666,52	0,01%
16		**INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA**					**R$ 327.387,75**	**R$ 33.884,11**	**R$ 361.271,86**	**R$ 87.732,35**	**R$ 449.004,21**	**6,79%**
16.1		**EQUIPAMENTOS**					**R$ 209.715,84**	**R$ 8.299,93**	**R$ 218.015,77**	**R$ 46.854,24**	**R$ 264.870,01**	**4,00%**
16.1.1	COTAÇÃO ACV 001	UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 2,8kW	UN	2,00	R$ 2.992,26	R$ 0,00	R$ 5.984,52	R$ 0,00	R$ 5.984,52	R$ 1.252,31	R$ 7.236,83	0,11%
16.1.2	COMP.BG.ACV.001	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 2,8kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2,00	R$ 40,62	R$ 95,46	R$ 81,25	R$ 190,91	R$ 272,16	R$ 77,66	R$ 349,82	0,01%
16.1.3	COTAÇÃO ACV 002	UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 7,1kW	UN	1,00	R$ 3.735,24	R$ 0,00	R$ 3.735,24	R$ 0,00	R$ 3.735,24	R$ 781,63	R$ 4.516,87	0,07%
16.1.4	COMP.BG.ACV.002	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 7,1kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 40,62	R$ 95,46	R$ 40,62	R$ 95,46	R$ 136,08	R$ 38,83	R$ 174,91	0,00%
16.1.5	COTAÇÃO ACV 003	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 7,1kW	UN	2,00	R$ 4.870,86	R$ 0,00	R$ 9.741,72	R$ 0,00	R$ 9.741,72	R$ 2.038,54	R$ 11.780,26	0,18%
16.1.6	COMP.BG.ACV.003	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 7,1kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2,00	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 847,60	R$ 570,55	R$ 1.418,15	R$ 404,67	R$ 1.822,82	0,03%
16.1.7	COTAÇÃO ACV 004	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW	UN	1,00	R$ 5.666,38	R$ 0,00	R$ 5.666,38	R$ 0,00	R$ 5.666,38	R$ 1.185,74	R$ 6.852,12	0,10%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2261

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
16.1.8	COMP.BG.ACV.004	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 709,08	R$ 202,34	R$ 911,42	0,01%
16.1.9	COTAÇÃO ACV 005	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 9,0kW	UN	2,00	R$ 4.796,68	R$ 0,00	R$ 9.593,36	R$ 0,00	R$ 9.593,36	R$ 2.007,49	R$ 11.600,85	0,18%
16.1.10	COMP.BG.ACV.005	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 9,0kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2,00	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 847,60	R$ 570,55	R$ 1.418,15	R$ 404,67	R$ 1.822,82	0,03%
16.1.11	COTAÇÃO ACV 006	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW	UN	1,00	R$ 5.646,70	R$ 0,00	R$ 5.646,70	R$ 0,00	R$ 5.646,70	R$ 1.181,62	R$ 6.828,32	0,10%
16.1.12	COMP.BG.ACV.006	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 709,08	R$ 202,34	R$ 911,42	0,01%
16.1.13	COTAÇÃO ACV 007	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 20,0kW	UN	2,00	R$ 12.616,10	R$ 0,00	R$ 25.232,20	R$ 0,00	R$ 25.232,20	R$ 5.280,05	R$ 30.512,25	0,46%
16.1.14	COMP.BG.ACV.007	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 20,0kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2,00	R$ 423,80	R$ 285,28	R$ 847,60	R$ 570,55	R$ 1.418,15	R$ 404,67	R$ 1.822,82	0,03%
16.1.15	COTAÇÃO ACV 008	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 14HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 40kW	UN	1,00	R$ 47.222,00	R$ 0,00	R$ 47.222,00	R$ 0,00	R$ 47.222,00	R$ 9.881,61	R$ 57.103,61	0,86%
16.1.16	COMP.BG.ACV.008	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 14HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 40kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 1.216,92	R$ 689,00	R$ 1.216,92	R$ 689,00	R$ 1.905,92	R$ 543,85	R$ 2.449,77	0,04%
16.1.17	COTAÇÃO ACV 009	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 16HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 45kW	UN	1,00	R$ 51.348,50	R$ 0,00	R$ 51.348,50	R$ 0,00	R$ 51.348,50	R$ 10.745,11	R$ 62.093,61	0,94%
16.1.18	COMP.BG.ACV.009	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 16HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 45kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 1.216,92	R$ 689,00	R$ 1.216,92	R$ 689,00	R$ 1.905,92	R$ 543,85	R$ 2.449,77	0,04%
16.1.19	COTAÇÃO ACV 011	CONTROLE CENTRAL TOUCHSCREEN	UN	1,00	R$ 10.832,60	R$ 0,00	R$ 10.832,60	R$ 0,00	R$ 10.832,60	R$ 2.266,81	R$ 13.099,41	0,20%
16.1.20	COMP.BG.ACV.011	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL TOUCHSCREEN (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 24,24	R$ 86,23	R$ 24,24	R$ 86,23	R$ 110,47	R$ 31,52	R$ 141,99	0,00%
16.1.21	COTAÇÃO ACV 012	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIGH-WALL (PAREDE), 12.000 BTU/H, CICLO QUENTE / FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	R$ 2.765,56	R$ 0,00	R$ 2.765,56	R$ 0,00	R$ 2.765,56	R$ 578,72	R$ 3.344,28	0,05%
16.1.22	COMP.BG.ACV.012	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIGH-WALL (PAREDE), 12.000 BTU/H, CICLO QUENTE / FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 109,12	R$ 95,46	R$ 109,12	R$ 95,46	R$ 204,58	R$ 58,38	R$ 262,96	0,00%
16.1.23	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00	R$ 3.649,50	R$ 0,00	R$ 3.649,50	R$ 0,00	R$ 3.649,50	R$ 763,69	R$ 4.413,19	0,07%
16.1.24	COMP.BG.ACV.087	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 111,41	R$ 103,21	R$ 111,41	R$ 103,21	R$ 214,62	R$ 61,24	R$ 275,86	0,00%
16.1.25	COTAÇÃO ACV 013	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=100 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 250 M3/H	UN	6,00	R$ 581,36	R$ 0,00	R$ 3.488,16	R$ 0,00	R$ 3.488,16	R$ 729,93	R$ 4.218,09	0,06%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2262

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
16.1.26	COMP.BG.ACV.013	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=100 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 250 M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	6,00	R$ 114,62	R$ 254,28	R$ 687,73	R$ 1.525,67	R$ 2.213,40	R$ 631,59	R$ 2.844,99	0,04%
16.1.27	COTAÇÃO ACV 014	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 500M3/H	UN	1,00	R$ 994,64	R$ 0,00	R$ 994,64	R$ 0,00	R$ 994,64	R$ 208,14	R$ 1.202,78	0,02%
16.1.28	COMP.BG.ACV.014	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 500M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 114,62	R$ 254,28	R$ 114,62	R$ 254,28	R$ 368,90	R$ 105,27	R$ 474,17	0,01%
16.1.29	COTAÇÃO ACV 015	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 800M3/H	UN	1,00	R$ 1.209,99	R$ 0,00	R$ 1.209,99	R$ 0,00	R$ 1.209,99	R$ 253,20	R$ 1.463,19	0,02%
16.1.30	COMP.BG.ACV.015	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 800M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 132,77	R$ 317,85	R$ 132,77	R$ 317,85	R$ 450,62	R$ 128,58	R$ 579,20	0,01%
16.1.31	COTAÇÃO ACV 016	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1000 M3/H	UN	3,00	R$ 1.560,00	R$ 0,00	R$ 4.680,00	R$ 0,00	R$ 4.680,00	R$ 979,33	R$ 5.659,33	0,09%
16.1.32	COMP.BG.ACV.016	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1000 M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	3,00	R$ 132,77	R$ 317,85	R$ 398,32	R$ 953,54	R$ 1.351,86	R$ 385,75	R$ 1.737,61	0,03%
16.1.33	COTAÇÃO ACV 017	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1300M3/H	UN	2,00	R$ 5.013,00	R$ 0,00	R$ 10.026,00	R$ 0,00	R$ 10.026,00	R$ 2.098,03	R$ 12.124,03	0,18%
16.1.34	COMP.BG.ACV.017	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1300M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2,00	R$ 187,22	R$ 508,56	R$ 374,45	R$ 1.017,11	R$ 1.391,56	R$ 397,08	R$ 1.788,64	0,03%
16.2		**DUTOS, ACESSÓRIOS E ISOLAMENTOS**					**R$ 33.274,77**	**R$ 11.293,40**	**R$ 44.568,17**	**R$ 12.717,51**	**R$ 57.285,68**	**0,87%**
16.2.1	COMP.BG.ACV.026	VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø100mm	UN	5,00	R$ 59,96	R$ 40,91	R$ 299,81	R$ 204,54	R$ 504,35	R$ 143,92	R$ 648,27	0,01%
16.2.2	COMP.BG.ACV.027	VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø150mm	UN	1,00	R$ 76,96	R$ 40,91	R$ 76,96	R$ 40,91	R$ 117,87	R$ 33,63	R$ 151,50	0,00%
16.2.3	COMP.BG.ACV.028	VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø200mm	UN	1,00	R$ 218,06	R$ 40,91	R$ 218,06	R$ 40,91	R$ 258,97	R$ 73,90	R$ 332,87	0,01%
16.2.4	COMP.BG.ACV.031	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTRO 5" (125MM)	UN	1,00	R$ 37,36	R$ 40,91	R$ 37,36	R$ 40,91	R$ 78,27	R$ 22,33	R$ 100,60	0,00%
16.2.5	COMP.BG.ACV.032	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTRO 6"(150MM)	UN	11,00	R$ 31,96	R$ 40,91	R$ 351,57	R$ 450,00	R$ 801,57	R$ 228,73	R$ 1.030,30	0,02%
16.2.6	COMP.BG.ACV.033	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO 6"(150MM)	UN	40,00	R$ 39,96	R$ 40,91	R$ 1.598,45	R$ 1.636,35	R$ 3.234,80	R$ 923,05	R$ 4.157,85	0,06%
16.2.7	COMP.BG.ACV.034	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO 5" (125MM)	M	1,00	R$ 22,86	R$ 40,91	R$ 22,86	R$ 40,91	R$ 63,77	R$ 18,20	R$ 81,97	0,00%
16.2.8	COMP.BG.ACV.035	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO 6" (150MM)	M	9,00	R$ 24,56	R$ 40,91	R$ 221,05	R$ 368,18	R$ 589,23	R$ 168,14	R$ 757,37	0,01%
16.2.9	COMP.BG.ACV.036	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 6" (150MM)	M	49,00	R$ 52,04	R$ 40,91	R$ 2.550,02	R$ 2.004,53	R$ 4.554,55	R$ 1.299,64	R$ 5.854,19	0,09%
16.2.10	COMP.BG.ACV.076	PAINEL MPU 10MM 2,0M X 1,2M (2,4M²)	PÇ	60,00	R$ 117,40	R$ 20,45	R$ 7.044,04	R$ 1.227,26	R$ 8.271,30	R$ 2.360,21	R$ 10.631,51	0,16%
16.2.11	COMP.BG.ACV.077	PAINEL MPU 20MM 2,0M X 1,2M (2,4M²)	PÇ	91,00	R$ 152,81	R$ 20,45	R$ 13.905,76	R$ 1.861,35	R$ 15.767,11	R$ 4.499,14	R$ 20.266,25	0,31%
16.2.12	COMP.BG.ACV.078	PERFIL F - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	12,00	R$ 24,92	R$ 4,09	R$ 299,07	R$ 49,09	R$ 348,16	R$ 99,35	R$ 447,51	0,01%
16.2.13	COMP.BG.ACV.079	PERFIL DE CONEXÃO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	20,00	R$ 12,46	R$ 4,09	R$ 249,18	R$ 81,82	R$ 331,00	R$ 94,45	R$ 425,45	0,01%
16.2.14	COMP.BG.ACV.080	PERFIL CADEIRINHA (H) - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	76,00	R$ 21,68	R$ 4,09	R$ 1.647,46	R$ 310,91	R$ 1.958,37	R$ 558,82	R$ 2.517,19	0,04%
16.2.15	COMP.BG.ACV.081	PERFIL "U" - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	12,00	R$ 16,44	R$ 4,09	R$ 197,29	R$ 49,09	R$ 246,38	R$ 70,30	R$ 316,68	0,00%
16.2.16	COMP.BG.ACV.082	BAIONETA - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	50,00	R$ 7,55	R$ 4,09	R$ 377,66	R$ 204,54	R$ 582,20	R$ 166,13	R$ 748,33	0,01%
16.2.17	COMP.BG.ACV.083	CANTO DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	200,00	R$ 1,95	R$ 4,09	R$ 390,82	R$ 818,18	R$ 1.209,00	R$ 344,99	R$ 1.553,99	0,02%
16.2.18	COMP.BG.ACV.084	CANTO DE ACABAMENTO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	100,00	R$ 2,99	R$ 4,09	R$ 298,61	R$ 409,09	R$ 707,70	R$ 201,94	R$ 909,64	0,01%
16.2.19	COMP.BG.ACV.085	BARRA DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	15,00	R$ 14,02	R$ 4,09	R$ 210,32	R$ 61,36	R$ 271,68	R$ 77,52	R$ 349,20	0,01%
16.2.20	COMP.BG.ACV.086	DISCO DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	200,00	R$ 3,00	R$ 4,09	R$ 599,22	R$ 818,18	R$ 1.417,40	R$ 404,45	R$ 1.821,85	0,03%
16.2.21	COMP.BG.ACV.096	ADEVISO DE CONTATO (COLA 3,2L) - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	9,00	R$ 189,17	R$ 17,36	R$ 1.702,53	R$ 156,24	R$ 1.858,77	R$ 530,40	R$ 2.389,17	0,04%
16.2.22	COMP.BG.ACV.097	SELANTE ACRÍLICO PARA PAINEL MPU - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	20,00	R$ 43,24	R$ 8,68	R$ 864,70	R$ 173,60	R$ 1.038,30	R$ 296,28	R$ 1.334,58	0,02%
16.2.23	COMP.BG.ACV.098	PARAFUSO SEXTAVADO AA 6,3 X 50 - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	60,00	R$ 1,87	R$ 4,09	R$ 111,97	R$ 245,45	R$ 357,42	R$ 101,99	R$ 459,41	0,01%
16.3		**GRELHAS E DIFUSORES**					**R$ 31.805,57**	**R$ 4.636,01**	**R$ 36.441,58**	**R$ 10.398,60**	**R$ 46.840,18**	**0,71%**
16.3.1	COMP.BG.ACV.030	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO Ø150MM	UN	12,00	R$ 75,13	R$ 20,45	R$ 901,57	R$ 245,45	R$ 1.147,02	R$ 327,30	R$ 1.474,32	0,02%
16.3.2	COMP.BG.ACV.048	DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLENUM - 120CM Ø15CM	UN	32,00	R$ 509,03	R$ 20,45	R$ 16.288,98	R$ 654,54	R$ 16.943,52	R$ 4.834,83	R$ 21.778,35	0,33%
16.3.3	COMP.BG.ACV.049	DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLENUM - 150CM Ø15CM	UN	13,00	R$ 590,03	R$ 20,45	R$ 7.670,40	R$ 265,91	R$ 7.936,31	R$ 2.264,63	R$ 10.200,94	0,15%
16.3.4	COMP.BG.ACV.050	DIFUSOR DE AR 04 VIAS, EM ALUMÍNIO, QUADRADO, TAMANHO 2 (250 X 250 MM), COM REGISTRO	UN	2,00	R$ 216,13	R$ 20,45	R$ 432,26	R$ 40,91	R$ 473,17	R$ 135,02	R$ 608,19	0,01%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2263

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
16.3.5	COMP.BG.ACV.051	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 50X35CM	UN	2,00	R$ 238,21	R$ 71,59	R$ 476,41	R$ 143,18	R$ 619,59	R$ 176,80	R$ 796,39	0,01%
16.3.6	COMP.BG.ACV.052	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 65x30CM	UN	1,00	R$ 256,71	R$ 71,59	R$ 256,71	R$ 71,59	R$ 328,30	R$ 93,68	R$ 421,98	0,01%
16.3.7	COMP.BG.ACV.053	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 85X40CM	UN	2,00	R$ 374,11	R$ 71,59	R$ 748,21	R$ 143,18	R$ 891,39	R$ 254,36	R$ 1.145,75	0,02%
16.3.8	COMP.BG.ACV.054	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 15X10CM	UN	1,00	R$ 99,61	R$ 71,59	R$ 99,61	R$ 71,59	R$ 171,20	R$ 48,85	R$ 220,05	0,00%
16.3.9	COMP.BG.ACV.055	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 20X10CM	UN	2,00	R$ 110,01	R$ 71,59	R$ 220,01	R$ 143,18	R$ 363,19	R$ 103,64	R$ 466,83	0,01%
16.3.10	COMP.BG.ACV.056	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 35X15CM	UN	1,00	R$ 142,41	R$ 71,59	R$ 142,41	R$ 71,59	R$ 214,00	R$ 61,06	R$ 275,06	0,00%
16.3.11	COMP.BG.ACV.057	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 15X15CM	UN	2,00	R$ 91,09	R$ 61,36	R$ 182,18	R$ 122,73	R$ 304,91	R$ 87,01	R$ 391,92	0,01%
16.3.12	COMP.BG.ACV.058	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 15X20CM	UN	1,00	R$ 104,09	R$ 61,36	R$ 104,09	R$ 61,36	R$ 165,45	R$ 47,21	R$ 212,66	0,00%
16.3.13	COMP.BG.ACV.059	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 20X15CM	UN	2,00	R$ 97,09	R$ 61,36	R$ 194,18	R$ 122,73	R$ 316,91	R$ 90,43	R$ 407,34	0,01%
16.3.14	COMP.BG.ACV.060	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 20X20CM	UN	3,00	R$ 111,09	R$ 61,36	R$ 333,28	R$ 184,09	R$ 517,37	R$ 147,63	R$ 665,00	0,01%
16.3.15	COMP.BG.ACV.061	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 25X20CM	UN	1,00	R$ 120,11	R$ 71,59	R$ 120,11	R$ 71,59	R$ 191,70	R$ 54,70	R$ 246,40	0,00%
16.3.16	COMP.BG.ACV.062	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 30X25CM	UN	1,00	R$ 142,11	R$ 71,59	R$ 142,11	R$ 71,59	R$ 213,70	R$ 60,98	R$ 274,68	0,00%
16.3.17	COMP.BG.ACV.063	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 45X25CM	UN	1,00	R$ 163,11	R$ 71,59	R$ 163,11	R$ 71,59	R$ 234,70	R$ 66,97	R$ 301,67	0,00%
16.3.18	COMP.BG.ACV.064	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 50X20CM	UN	1,00	R$ 153,11	R$ 71,59	R$ 153,11	R$ 71,59	R$ 224,70	R$ 64,12	R$ 288,82	0,00%
16.3.19	COMP.BG.ACV.065	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 60X20CM	UN	1,00	R$ 166,11	R$ 71,59	R$ 166,11	R$ 71,59	R$ 237,70	R$ 67,83	R$ 305,53	0,00%
16.3.20	COMP.BG.ACV.066	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 60X30CM	UN	1,00	R$ 202,11	R$ 71,59	R$ 202,11	R$ 71,59	R$ 273,70	R$ 78,10	R$ 351,80	0,01%
16.3.21	COMP.BG.ACV.067	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 65X35CM	UN	1,00	R$ 228,11	R$ 71,59	R$ 228,11	R$ 71,59	R$ 299,70	R$ 85,52	R$ 385,22	0,01%
16.3.22	COMP.BG.ACV.068	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 65X40CM	UN	1,00	R$ 247,71	R$ 71,59	R$ 247,71	R$ 71,59	R$ 319,30	R$ 91,11	R$ 410,41	0,01%
16.3.23	COMP.BG.ACV.069	TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 20X20CM	UN	1,00	R$ 142,09	R$ 61,36	R$ 142,09	R$ 61,36	R$ 203,45	R$ 58,05	R$ 261,50	0,00%
16.3.24	COMP.BG.ACV.070	TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 40X30CM	UN	1,00	R$ 252,29	R$ 61,36	R$ 252,29	R$ 61,36	R$ 313,65	R$ 89,50	R$ 403,15	0,01%
16.3.25	COMP.BG.ACV.071	TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 45X30CM	UN	4,00	R$ 272,49	R$ 61,36	R$ 1.089,97	R$ 245,45	R$ 1.335,42	R$ 381,06	R$ 1.716,48	0,03%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2264

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
16.3.26	COMP.BG.ACV.072	VENEZIANA EXTERNA DE EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, TELA DE PROTEÇÃO, COM MOLDURA EXTERNA - 45X30CM	UN	2,00	R$ 254,32	R$ 40,91	R$ 508,64	R$ 81,82	R$ 590,46	R$ 168,49	R$ 758,95	0,01%
16.3.27	COMP.BG.ACV.095	BALANCEAMENTO E AJUSTES DAS VAZÕES.	H	31,00	R$ 10,96	R$ 41,01	R$ 339,80	R$ 1.271,27	R$ 1.611,07	R$ 459,72	R$ 2.070,79	0,03%
16.4		**INTERLIGAÇÕES DE COBRE E ISOLAMENTOS**					**R$ 29.700,10**	**R$ 3.241,29**	**R$ 32.941,39**	**R$ 9.399,83**	**R$ 42.341,22**	**0,64%**
16.4.1	COMP.BG.ACV.088	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	43,81	R$ 28,71	R$ 3,69	R$ 1.257,75	R$ 161,45	R$ 1.419,20	R$ 404,97	R$ 1.824,17	0,03%
16.4.2	COMP.BG.ACV.089	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	26,28	R$ 46,54	R$ 3,69	R$ 1.222,96	R$ 96,85	R$ 1.319,81	R$ 376,61	R$ 1.696,42	0,03%
16.4.3	COMP.BG.ACV.090	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	56,06	R$ 59,17	R$ 3,76	R$ 3.316,89	R$ 210,92	R$ 3.527,81	R$ 1.006,66	R$ 4.534,47	0,07%
16.4.4	COMP.BG.ACV.091	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	32,45	R$ 74,02	R$ 4,43	R$ 2.402,04	R$ 143,78	R$ 2.545,82	R$ 726,45	R$ 3.272,27	0,05%
16.4.5	COMP.BG.ACV.073	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	25,56	R$ 114,07	R$ 11,16	R$ 2.915,54	R$ 285,17	R$ 3.200,71	R$ 913,32	R$ 4.114,03	0,06%
16.4.6	COMP.BG.ACV.092	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3,98	R$ 112,91	R$ 17,29	R$ 449,40	R$ 68,80	R$ 518,20	R$ 147,87	R$ 666,07	0,01%
16.4.7	COMP.BG.ACV.093	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	8,08	R$ 172,70	R$ 11,13	R$ 1.395,38	R$ 89,91	R$ 1.485,29	R$ 423,83	R$ 1.909,12	0,03%
16.4.8	COMP.BG.ACV.074	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	30,87	R$ 201,38	R$ 11,13	R$ 6.216,47	R$ 343,50	R$ 6.559,97	R$ 1.871,89	R$ 8.431,86	0,13%
16.4.9	COMP.BG.ACV.010	TUBULAÇÃO RAMIFICADA EM Y - REFINET, ISOLADO COM ACESSÓRIOS - PEQUENO	UN	12,00	R$ 551,06	R$ 40,91	R$ 6.612,73	R$ 490,91	R$ 7.103,64	R$ 2.027,02	R$ 9.130,66	0,14%
16.4.10	COMP.BG.ACV.021	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø6,4mm	UN	3,00	R$ 145,02	R$ 61,36	R$ 435,07	R$ 184,09	R$ 619,16	R$ 176,68	R$ 795,84	0,01%
16.4.11	COMP.BG.ACV.022	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø9,5mm	UN	8,00	R$ 169,08	R$ 61,36	R$ 1.352,65	R$ 490,91	R$ 1.843,56	R$ 526,06	R$ 2.369,62	0,04%
16.4.12	COMP.BG.ACV.023	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø12,7mm	UN	3,00	R$ 174,08	R$ 61,36	R$ 522,25	R$ 184,09	R$ 706,34	R$ 201,55	R$ 907,89	0,01%
16.4.13	COMP.BG.ACV.024	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø15,9mm	UN	6,00	R$ 179,08	R$ 61,36	R$ 1.074,49	R$ 368,18	R$ 1.442,67	R$ 411,67	R$ 1.854,34	0,03%
16.4.14	COMP.BG.ACV.025	VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø19,1mm	UN	2,00	R$ 263,24	R$ 61,36	R$ 526,48	R$ 122,73	R$ 649,21	R$ 185,25	R$ 834,46	0,01%
16.5		**SUPORTES E SERVIÇOS DIVERSOS**					**R$ 11.484,74**	**R$ 4.393,62**	**R$ 15.878,36**	**R$ 4.530,89**	**R$ 20.409,25**	**0,31%**
16.5.1	COMP.BG.ACV.018	CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=100 MM	UN	1,00	R$ 468,19	R$ 122,73	R$ 468,19	R$ 122,73	R$ 590,92	R$ 168,62	R$ 759,54	0,01%
16.5.2	COMP.BG.ACV.019	CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=200 MM	UN	2,00	R$ 616,20	R$ 122,73	R$ 1.232,41	R$ 245,45	R$ 1.477,86	R$ 421,71	R$ 1.899,57	0,03%
16.5.3	COMP.BG.ACV.020	CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=250 MM	UN	2,00	R$ 651,46	R$ 122,73	R$ 1.302,93	R$ 245,45	R$ 1.548,38	R$ 441,83	R$ 1.990,21	0,03%
16.5.4	COMP.BG.ACV.037	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT HIGH WALL, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE	UN	4,00	R$ 36,26	R$ 20,45	R$ 145,04	R$ 81,82	R$ 226,86	R$ 64,73	R$ 291,59	0,00%
16.5.5	COMP.BG.ACV.038	KIT 4 CALÇOS EMBORRACHADOS COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA CONDENSADORA SPLIT	UN	2,00	R$ 31,11	R$ 20,45	R$ 62,22	R$ 40,91	R$ 103,13	R$ 29,43	R$ 132,56	0,00%
16.5.6	COMP.BG.ACV.039	CALÇO DE NEOPREME 10X10X3 CM PARA CONDENSADORA VRF	UN	8,00	R$ 106,99	R$ 327,27	R$ 855,91	R$ 2.618,17	R$ 3.474,08	R$ 991,33	R$ 4.465,41	0,07%
16.5.7	COMP.BG.ACV.040	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ML	UN	6,00	R$ 162,18	R$ 32,73	R$ 973,07	R$ 196,36	R$ 1.169,43	R$ 333,70	R$ 1.503,13	0,02%
16.5.8	COMP.BG.ACV.041	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA	KG	8,00	R$ 76,34	R$ 12,27	R$ 610,71	R$ 98,18	R$ 708,89	R$ 202,28	R$ 911,17	0,01%
16.5.9	COMP.BG.ACV.042	GÁS 410-A	KG	32,00	R$ 100,24	R$ 0,00	R$ 3.207,76	R$ 0,00	R$ 3.207,76	R$ 915,33	R$ 4.123,09	0,06%
16.5.10	COMP.BG.ACV.045	FITA ADEVISA ALUMINIZADA PARA PAINEL MPU 50MM X 50M	UN	16,00	R$ 101,11	R$ 8,18	R$ 1.617,80	R$ 130,91	R$ 1.748,71	R$ 498,99	R$ 2.247,70	0,03%
16.5.11	COMP.BG.ACV.046	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M	UN	3,00	R$ 30,95	R$ 40,91	R$ 92,85	R$ 122,73	R$ 215,58	R$ 61,52	R$ 277,10	0,00%
16.5.12	COMP.BG.ACV.047	JUNTA FLEXÍVEL 70X100X70MM	M	30,00	R$ 30,53	R$ 16,36	R$ 915,85	R$ 490,91	R$ 1.406,76	R$ 401,42	R$ 1.808,18	0,03%
16.6		**INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 11.406,73**	**R$ 2.019,86**	**R$ 13.426,59**	**R$ 3.831,28**	**R$ 17.257,87**	**0,26%**
16.6.1	COMP.BG.ACV.043	CABO PP BLINDADO 3X0,75 MM2 COMUNICAÇÃO VRF	M	390,00	R$ 11,25	R$ 2,07	R$ 4.387,84	R$ 806,93	R$ 5.194,77	R$ 1.482,33	R$ 6.677,10	0,10%
16.6.2	COMP.BG.ACV.044	CABO EPR 6MM	M	60,00	R$ 7,98	R$ 2,07	R$ 478,84	R$ 124,14	R$ 602,98	R$ 172,06	R$ 775,04	0,01%
16.6.3	COMP.BG.ACV.094	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	480,00	R$ 11,29	R$ 1,18	R$ 5.419,32	R$ 564,73	R$ 5.984,05	R$ 1.707,55	R$ 7.691,60	0,12%
16.6.4	COMP.BG.ACV.075	RELÉ TEMPORIZADOR CÍCLICO ANALÓGICO (10 MINUTOS) - CONTROLE EXAUSTÃO	UN	7,00	R$ 160,10	R$ 74,87	R$ 1.120,73	R$ 524,06	R$ 1.644,79	R$ 469,34	R$ 2.114,13	0,03%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2265

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
17		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E ILUMINAÇÃO**					**R$ 383.260,42**	**R$ 67.696,87**	**R$ 450.957,29**	**R$ 123.704,27**	**R$ 574.661,56**	**8,69%**
17.1		**QUADROS ELETRICOS E COMPONENTES**					**R$ 8.857,39**	**R$ 921,76**	**R$ 9.779,15**	**R$ 2.790,48**	**R$ 12.569,63**	**0,19%**
17.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 970,66	R$ 86,82	R$ 1.941,32	R$ 173,64	R$ 2.114,96	R$ 603,50	R$ 2.718,46	0,04%
17.1.2	COMP.BG.ELE.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 64 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.312,38	R$ 60,10	R$ 1.312,38	R$ 60,10	R$ 1.372,48	R$ 391,64	R$ 1.764,12	0,03%
17.1.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	35,00	R$ 9,83	R$ 1,43	R$ 344,05	R$ 50,05	R$ 394,10	R$ 112,46	R$ 506,56	0,01%
17.1.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 10,53	R$ 2,58	R$ 21,06	R$ 5,16	R$ 26,22	R$ 7,48	R$ 33,70	0,00%
17.1.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15,00	R$ 51,38	R$ 3,79	R$ 770,70	R$ 56,85	R$ 827,55	R$ 236,14	R$ 1.063,69	0,02%
17.1.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 66,42	R$ 10,56	R$ 132,84	R$ 21,12	R$ 153,96	R$ 43,93	R$ 197,89	0,00%
17.1.7	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	R$ 71,25	R$ 21,48	R$ 356,27	R$ 107,38	R$ 463,65	R$ 132,30	R$ 595,95	0,01%
17.1.8	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 119,35	R$ 29,48	R$ 238,69	R$ 58,97	R$ 297,66	R$ 84,94	R$ 382,60	0,01%
17.1.9	COMP.BG.ELE.05	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, REFERÊNCIA SCHNEIDER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.350,39	R$ 53,68	R$ 2.700,77	R$ 107,36	R$ 2.808,13	R$ 801,30	R$ 3.609,43	0,05%
17.1.10	COMP.BG.ELE.06	DR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR IN=25A, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 187,07	R$ 42,36	R$ 748,28	R$ 169,44	R$ 917,72	R$ 261,87	R$ 1.179,59	0,02%
17.1.11	COMP.BG.ELE.07	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA=20KA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 72,76	R$ 27,92	R$ 291,03	R$ 111,69	R$ 402,72	R$ 114,92	R$ 517,64	0,01%
17.2		**CABOS**					**R$ 73.847,99**	**R$ 11.785,02**	**R$ 85.633,01**	**R$ 24.435,39**	**R$ 110.068,40**	**1,66%**
17.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6015,00	R$ 3,26	R$ 1,16	R$ 19.610,05	R$ 6.976,25	R$ 26.586,30	R$ 7.586,40	R$ 34.172,70	0,52%
17.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R$ 5,27	R$ 1,57	R$ 1.054,04	R$ 313,96	R$ 1.368,00	R$ 390,36	R$ 1.758,36	0,03%
17.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R$ 7,48	R$ 2,06	R$ 2.992,13	R$ 823,87	R$ 3.816,00	R$ 1.088,90	R$ 4.904,90	0,07%
17.2.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R$ 13,42	R$ 3,08	R$ 134,19	R$ 30,81	R$ 165,00	R$ 47,08	R$ 212,08	0,00%
17.2.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R$ 21,26	R$ 4,62	R$ 212,60	R$ 46,20	R$ 258,80	R$ 73,85	R$ 332,65	0,01%
17.2.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	R$ 25,91	R$ 2,45	R$ 259,10	R$ 24,50	R$ 283,60	R$ 80,93	R$ 364,53	0,01%
17.2.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,00	R$ 36,42	R$ 2,81	R$ 2.840,85	R$ 219,09	R$ 3.059,94	R$ 873,15	R$ 3.933,09	0,06%
17.2.8	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	312,00	R$ 74,75	R$ 4,08	R$ 23.320,94	R$ 1.274,02	R$ 24.594,96	R$ 7.018,17	R$ 31.613,13	0,48%
17.2.9	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	3150,00	R$ 5,85	R$ 0,33	R$ 18.427,46	R$ 1.039,54	R$ 19.467,00	R$ 5.554,91	R$ 25.021,91	0,38%
17.2.10	COMP.BG.ELE.03	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	120,00	R$ 15,42	R$ 4,53	R$ 1.850,14	R$ 543,86	R$ 2.394,00	R$ 683,13	R$ 3.077,13	0,05%
17.2.11	COMP.BG.ELE.33	CABO DE FIBRA ÓPTICA 6FO MULTIMODO	M	150,00	R$ 20,98	R$ 3,29	R$ 3.146,49	R$ 492,92	R$ 3.639,41	R$ 1.038,51	R$ 4.677,92	0,07%
17.3		**INFRAESTRUTURA, TOMADAS E INTERRUPTORES**					**R$ 112.810,23**	**R$ 42.181,48**	**R$ 154.991,71**	**R$ 44.226,88**	**R$ 199.218,59**	**3,01%**

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2266

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
17.3.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	R$ 13,02	R$ 8,95	R$ 976,46	R$ 671,29	R$ 1.647,75	R$ 470,19	R$ 2.117,94	0,03%
17.3.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,00	R$ 18,96	R$ 9,52	R$ 3.317,85	R$ 1.666,15	R$ 4.984,00	R$ 1.422,18	R$ 6.406,18	0,10%
17.3.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	475,00	R$ 8,64	R$ 4,82	R$ 4.103,99	R$ 2.289,51	R$ 6.393,50	R$ 1.824,38	R$ 8.217,88	0,12%
17.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	R$ 12,93	R$ 5,62	R$ 3.232,34	R$ 1.405,16	R$ 4.637,50	R$ 1.323,31	R$ 5.960,81	0,09%
17.3.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	R$ 19,15	R$ 4,54	R$ 4.787,75	R$ 1.134,75	R$ 5.922,50	R$ 1.689,98	R$ 7.612,48	0,12%
17.3.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,00	R$ 30,63	R$ 5,23	R$ 2.389,27	R$ 407,81	R$ 2.797,08	R$ 798,15	R$ 3.595,23	0,05%
17.3.7	COMP.BG.ELE.08	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 50 MM X ALTURA 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	58,00	R$ 52,33	R$ 21,91	R$ 3.035,19	R$ 1.270,64	R$ 4.305,83	R$ 1.228,67	R$ 5.534,50	0,08%
17.3.8	COMP.BG.ELE.09	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 100 MM X ALTURA 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	90,00	R$ 65,50	R$ 21,91	R$ 5.895,41	R$ 1.971,68	R$ 7.867,09	R$ 2.244,87	R$ 10.111,96	0,15%
17.3.9	COMP.BG.ELE.10	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 200 MM X ALTURA 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	32,00	R$ 103,41	R$ 24,34	R$ 3.309,01	R$ 778,94	R$ 4.087,95	R$ 1.166,50	R$ 5.254,45	0,08%
17.3.10	COMP.BG.ELE.11	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 70X25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, REFERÊNCIA DUTOTEC OU EQUIVALENTE	M	65,00	R$ 151,17	R$ 20,28	R$ 9.826,06	R$ 1.318,51	R$ 11.144,57	R$ 3.180,10	R$ 14.324,67	0,22%
17.3.11	COMP.BG.ELE.25	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	185,00	R$ 46,57	R$ 21,91	R$ 8.614,81	R$ 4.052,90	R$ 12.667,71	R$ 3.614,73	R$ 16.282,44	0,25%
17.3.12	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	155,00	R$ 5,52	R$ 6,76	R$ 855,58	R$ 1.047,82	R$ 1.903,40	R$ 543,14	R$ 2.446,54	0,04%
17.3.13	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 8,72	R$ 7,00	R$ 17,44	R$ 14,00	R$ 31,44	R$ 8,97	R$ 40,41	0,00%
17.3.14	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00	R$ 24,89	R$ 16,25	R$ 49,78	R$ 32,50	R$ 82,28	R$ 23,48	R$ 105,76	0,00%
17.3.15	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	R$ 23,58	R$ 13,08	R$ 306,54	R$ 170,04	R$ 476,58	R$ 135,99	R$ 612,57	0,01%
17.3.16	COMP.BG.ELE.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R$ 27,27	R$ 18,26	R$ 136,36	R$ 91,28	R$ 227,64	R$ 64,96	R$ 292,60	0,00%
17.3.17	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44,00	R$ 29,81	R$ 18,56	R$ 1.311,66	R$ 816,62	R$ 2.128,28	R$ 607,30	R$ 2.735,58	0,04%
17.3.18	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	177,00	R$ 29,63	R$ 21,30	R$ 5.244,70	R$ 3.769,91	R$ 9.014,61	R$ 2.572,32	R$ 11.586,93	0,18%
17.3.19	COMP.BG.ELE.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 65,52	R$ 22,08	R$ 131,04	R$ 44,15	R$ 175,19	R$ 49,99	R$ 225,18	0,00%
17.3.20	COMP.BG.ELE.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 65,52	R$ 22,08	R$ 262,08	R$ 88,30	R$ 350,38	R$ 99,98	R$ 450,36	0,01%
17.3.21	COMP.BG.ELE.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 145,86	R$ 22,08	R$ 291,72	R$ 44,15	R$ 335,87	R$ 95,84	R$ 431,71	0,01%
17.3.22	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	174,00	R$ 5,97	R$ 8,34	R$ 1.038,80	R$ 1.451,14	R$ 2.489,94	R$ 710,50	R$ 3.200,44	0,05%
17.3.23	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R$ 8,17	R$ 9,72	R$ 73,53	R$ 87,48	R$ 161,01	R$ 45,94	R$ 206,95	0,00%
17.3.24	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	R$ 5,63	R$ 7,37	R$ 371,60	R$ 486,40	R$ 858,00	R$ 244,83	R$ 1.102,83	0,02%
17.3.25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 10,40	R$ 9,00	R$ 104,00	R$ 90,00	R$ 194,00	R$ 55,36	R$ 249,36	0,00%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2267

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
17.3.26	COMP.BG.ELE.16	CONECTOR DE DUTO DE PISO COM SAÍDA PARA 3 ELETRODUTOS 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R$ 91,25	R$ 12,17	R$ 1.642,57	R$ 219,08	R$ 1.861,65	R$ 531,22	R$ 2.392,87	0,04%
17.3.27	COMP.BG.ELE.17	CONECTOR PARA CONDULETE MÚLTIPLO - 1" 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R$ 4,97	R$ 2,03	R$ 39,75	R$ 16,23	R$ 55,98	R$ 15,97	R$ 71,95	0,00%
17.3.28	COMP.BG.ELE.18	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R$ 3,31	R$ 2,03	R$ 52,94	R$ 32,46	R$ 85,40	R$ 24,37	R$ 109,77	0,00%
17.3.29	COMP.BG.ELE.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO PARA ELETROCALHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	133,00	R$ 3,31	R$ 2,03	R$ 440,10	R$ 269,79	R$ 709,89	R$ 202,57	R$ 912,46	0,01%
17.3.30	COMP.BG.ELE.20	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71,00	R$ 7,10	R$ 4,06	R$ 503,96	R$ 288,04	R$ 792,00	R$ 226,00	R$ 1.018,00	0,02%
17.3.31	COMP.BG.ELE.21	CAIXA METÁLICA DE PISO COM TAMPA, PARA INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E FORÇA	UN	97,00	R$ 304,75	R$ 19,47	R$ 29.560,42	R$ 1.888,92	R$ 31.449,34	R$ 8.974,07	R$ 40.423,41	0,61%
17.3.32	COMP.BG.ELE.22	CAIXA DE PISO BAIXA 4X4", EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00	R$ 17,12	R$ 4,06	R$ 1.797,39	R$ 425,98	R$ 2.223,37	R$ 634,44	R$ 2.857,81	0,04%
17.3.33	COMP.BG.ELE.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PISO, 20X20X10CM, REFERÊNCIA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R$ 92,99	R$ 20,28	R$ 1.115,88	R$ 243,42	R$ 1.359,30	R$ 387,88	R$ 1.747,18	0,03%
17.3.34	COMP.BG.ELE.24	CAIXA PARA TOMADA PARA PERFILADO 38 X 38 MM, AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	R$ 6,57	R$ 6,49	R$ 597,77	R$ 590,69	R$ 1.188,46	R$ 339,13	R$ 1.527,59	0,02%
17.3.35	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 11,47	R$ 4,33	R$ 22,94	R$ 8,66	R$ 31,60	R$ 9,02	R$ 40,62	0,00%
17.3.36	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	145,00	R$ 6,47	R$ 3,68	R$ 938,09	R$ 533,66	R$ 1.471,75	R$ 419,96	R$ 1.891,71	0,03%
17.3.37	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	R$ 11,16	R$ 9,40	R$ 424,08	R$ 357,20	R$ 781,28	R$ 222,94	R$ 1.004,22	0,02%
17.3.38	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	543,00	R$ 12,42	R$ 9,81	R$ 6.744,01	R$ 5.326,88	R$ 12.070,89	R$ 3.444,43	R$ 15.515,32	0,23%
17.3.39	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	122,00	R$ 47,94	R$ 15,57	R$ 5.848,36	R$ 1.899,86	R$ 7.748,22	R$ 2.210,95	R$ 9.959,17	0,15%
17.3.40	COMP.BG.ELE.02	TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 4X2" COM UM POSTO	UN	173,00	R$ 8,30	R$ 6,09	R$ 1.435,39	R$ 1.052,78	R$ 2.488,17	R$ 710,00	R$ 3.198,17	0,05%
17.3.41	COMP.BG.ELE.26	IDENTIFICAÇÃO GERAL DE PONTOS ELÉTRICOS	PTO	1808,00	R$ 0,88	R$ 1,16	R$ 1.592,04	R$ 2.089,50	R$ 3.681,54	R$ 1.050,53	R$ 4.732,07	0,07%
17.3.42	COMP.BG.ELE.27	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	PTO	122,00	R$ 3,05	R$ 14,24	R$ 371,57	R$ 1.737,20	R$ 2.108,77	R$ 601,74	R$ 2.710,51	0,04%
17.4		**ILUMINAÇÃO**					**R$ 99.556,72**	**R$ 10.935,04**	**R$ 110.491,76**	**R$ 31.528,81**	**R$ 142.020,57**	**2,15%**
17.4.1	COMP.BG.LUM.01	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, 617X617MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 40W, 4000 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - LHT44-E4000840 OU EQUIVALENTE	UN	19,00	R$ 185,18	R$ 34,22	R$ 3.518,47	R$ 650,27	R$ 4.168,74	R$ 1.189,55	R$ 5.358,29	0,08%
17.4.2	COMP.BG.LUM.14	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, 617X617MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 40W, 4000 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - LHT44-E4000840L OU EQUIVALENTE, EQUIPADA COM DRIVER DIMERIZÁVEL	UN	36,00	R$ 308,35	R$ 34,22	R$ 11.100,70	R$ 1.232,09	R$ 12.332,79	R$ 3.519,16	R$ 15.851,95	0,24%
17.4.3	COMP.BG.LUM.02	LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR, Ø144MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, 11,5W, 1076 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF76-E1200840 OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R$ 235,01	R$ 14,20	R$ 940,04	R$ 56,78	R$ 996,82	R$ 284,44	R$ 1.281,26	0,02%
17.4.4	COMP.BG.LUM.03	LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR, Ø144MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, 17,5W, 1902 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF76-E2000840 OU EQUIVALENTE	UN	16,00	R$ 235,01	R$ 14,20	R$ 3.760,15	R$ 227,13	R$ 3.987,28	R$ 1.137,77	R$ 5.125,05	0,08%
17.4.5	COMP.BG.LUM.04	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, 173X44MM, EM LED, 12W, 1210 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E6LED940APL OU EQUIVALENTE, EQUIPADA COM DRIVER DIMERIZÁVEL	UN	50,00	R$ 408,77	R$ 34,22	R$ 20.438,63	R$ 1.711,24	R$ 22.149,87	R$ 6.320,46	R$ 28.470,33	0,43%
17.4.6	COMP.BG.LUM.12	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, EM LED, 12 W, 1200 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E6LED930MB OU EQUIVALENTE	UN	25,00	R$ 328,89	R$ 34,22	R$ 8.222,32	R$ 855,62	R$ 9.077,94	R$ 2.590,39	R$ 11.668,33	0,18%
17.4.7	COMP.BG.LUM.13	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, EM LED, 8 W, 555 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E3LED930AB OU EQUIVALENTE	UN	53,00	R$ 228,47	R$ 34,22	R$ 12.109,05	R$ 1.813,92	R$ 13.922,97	R$ 3.972,92	R$ 17.895,89	0,27%
17.4.8	COMP.BG.LUM.05	FITA FULL LED 24V PRO,14,5W/M, 1440 LÚMENS/METRO, REFERÊNCIA STELLA STL21834/27 OU EQUIVALENTE	M	145,00	R$ 88,97	R$ 8,14	R$ 12.900,67	R$ 1.179,70	R$ 14.080,37	R$ 4.017,83	R$ 18.098,20	0,27%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2268

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28,53% / 20,93%		
17.4.9	COMP.BG.LUM.06	FONTE ULTRAFINA 100W 24V, REFERÊNCIA STELLA STL24649 OU EQUIVALENTE (COMPATÍVEL COM A FITA LED)	UN	16,00	R$ 312,36	R$ 8,20	R$ 4.997,77	R$ 131,12	R$ 5.128,89	R$ 1.463,53	R$ 6.592,42	0,10%
17.4.10	COMP.BG.LUM.10	FONTE ULTRAFINA 100W 24V DIMERIZÁVEL, REFERÊNCIA STELLA STL23689 OU EQUIVALENTE (COMPATÍVEL COM A FITA LED)	UN	19,00	R$ 620,46	R$ 8,20	R$ 11.788,75	R$ 155,71	R$ 11.944,46	R$ 3.408,35	R$ 15.352,81	0,23%
17.4.11	COMP.BG.LUM.07	BALIZADOR LED EMBUTIR 0,75 W, REFERÊNCIA INTERLIGHT 3961C.S.PM OU EQUIVALENTE (PARA PISO)	UN	14,00	R$ 154,01	R$ 14,20	R$ 2.156,13	R$ 198,74	R$ 2.354,87	R$ 671,96	R$ 3.026,83	0,05%
17.4.12	COMP.BG.LUM.08	LUMINÁRIA BALIZADOR DE SOLO, EMBUTIDO, WAY UP, 1,1W, IP-67, REFERÊNCIA STELLA STL21711PTO/30 OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R$ 170,03	R$ 14,20	R$ 1.700,29	R$ 141,96	R$ 1.842,25	R$ 525,69	R$ 2.367,94	0,04%
17.4.13	COMP.BG.LUM.09	CAIXA INSTALAÇÃO BALIZADOR WAY, REFERÊNCIA STELLA- STL21799 OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R$ 32,73	R$ 15,42	R$ 327,29	R$ 154,16	R$ 481,45	R$ 137,38	R$ 618,83	0,01%
17.4.14	COMP.BG.LUM.11	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA, DE SOBREPOR, IP-66, EM LED, 35W, 4595 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER LHT24-S4000840 OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R$ 313,01	R$ 34,22	R$ 1.565,06	R$ 171,12	R$ 1.736,18	R$ 495,42	R$ 2.231,60	0,03%
17.4.15	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 102,47	R$ 14,59	R$ 1.024,74	R$ 145,86	R$ 1.170,60	R$ 334,03	R$ 1.504,63	0,02%
17.4.16	COMP.BG.ELE.35	RABICHO LIGAÇÃO LUMINÁRIAS, CABO PP 3x1,5MM², PLUG MACHO E FÊMEA 2P+T 10A, COMPRIMENTO 1 METRO	UN	208,00	R$ 14,46	R$ 10,14	R$ 3.006,66	R$ 2.109,62	R$ 5.116,28	R$ 1.459,93	R$ 6.576,21	0,10%
17.5		**EQUIPAMENTOS**					**R$ 88.188,09**	**R$ 1.873,57**	**R$ 90.061,66**	**R$ 20.722,71**	**R$ 110.784,37**	**1,67%**
17.5.1	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R$ 2.767,55	R$ 34,46	R$ 2.767,55	R$ 34,46	R$ 2.802,01	R$ 799,55	R$ 3.601,56	0,05%
17.5.2	COMP.BG.ELE.28	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES	UN	2,00	R$ 222,34	R$ 17,04	R$ 444,67	R$ 34,08	R$ 478,75	R$ 136,61	R$ 615,36	0,01%
17.5.3	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	R$ 2.161,34	R$ 415,06	R$ 6.484,03	R$ 1.245,17	R$ 7.729,20	R$ 2.205,53	R$ 9.934,73	0,15%
17.5.4	COMP.BG.ELE.29	SWITCH 48 PORTAS	UN	3,00	R$ 4.091,33	R$ 40,57	R$ 12.273,99	R$ 121,71	R$ 12.395,70	R$ 3.537,11	R$ 15.932,81	0,24%
17.5.5	COMP.BG.ELE.30	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACK	UN	6,00	R$ 24,77	R$ 8,11	R$ 148,60	R$ 48,68	R$ 197,28	R$ 56,29	R$ 253,57	0,00%
17.5.6	COMP.BG.ELE.31	BANDEJA FIXA PARA RACK	UN	4,00	R$ 104,65	R$ 13,39	R$ 418,60	R$ 53,55	R$ 472,15	R$ 134,73	R$ 606,88	0,01%
17.5.7	COMP.BG.ELE.32	RÉGUA COM 6 TOMADAS COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E COM RABICHO DE 2,5M	UN	2,00	R$ 76,61	R$ 5,68	R$ 153,21	R$ 11,36	R$ 164,57	R$ 46,96	R$ 211,53	0,00%
17.5.8	COMP.BG.ELE.34	INSTALAÇÃO DE NOBREAK 20KVA, 220V, COM BATERIAS (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1,00	R$ 97,44	R$ 324,56	R$ 97,44	R$ 324,56	R$ 422,00	R$ 120,42	R$ 542,42	0,01%
17.5.9	COTAÇÃO 006-ELE	NOBREAK 20KVA, 220V COM BATERIAS	UN	1,00	R$ 65.400,00	R$ 0,00	R$ 65.400,00	R$ 0,00	R$ 65.400,00	R$ 13.685,51	R$ 79.085,51	1,20%
TOTAL							**R$ 4.444.056,92**	**R$ 856.585,00**	**R$ 5.300.641,92**	**R$ 1.314.926,30**	**R$ 6.615.568,22**	**100,00%**

NOTAS:
1 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, COM BDI DIFERENCIADO

VALOR TOTAL DE MATERIAL E EQUIPAMENTO	**R$ 4.444.056,92**
VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA	**R$ 856.585,00**
VALOR TOTAL DE BDI	**R$ 1.314.926,30**
VALOR TOTAL DA OBRA	**R$ 6.615.568,22**

RESPOSÁVEL TÉCNICO	CREA
ENG.º CIVIL RICARDO BERNAT / ENG.º CIVIL RENAN RICHTER	RS097108 / RS230356

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE	SALA CORPORATIVA
OBRA/ SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET
UF: RIO GRANDE DO SUL

Vigência a partir de: 01/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	**21,80%**	**21,80%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	**47,05%**	**17,75%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	**11,27%**	**8,56%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,71%	3,45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	**10,10%**	**3,75%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**90,22%**	**51,86%**

As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar a composição de encargos sociais sem incuir os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI

Obs.: Encargos Sociais - Mão de obra com desoneração

	Item		Taxa
1	**Despesas Indiretas**		
1.1	Administração Central	AC	4,00%
1.2	Despesas Financeiras	DF	1,39%
1.3	Riscos e Imprevistos	R	1,27%
1.4	Seguro e Garantia	$S + G$	0,98%
	subtotal - Despesas Indiretas		**7,64%**
2	**Lucro**		
2.1	Lucro	L	6,00%
	subtotal - Lucro		**6,00%**
3	**Tributos**		
3.1	PIS (alíquota cheia: 1,65%)	PIS	0,65%
3.2	COFINS (alíquota cheia: 7,60%)	$COFINS$	3,00%
3.3	ISS (de 2 a 5%, conforme o município)	ISS	3,01%
3.4	Outros	$Outros$	4,50%
	subtotal - Tributos		**11,16%**
4	**BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**		**28,53%**

Fórmula Geral utilizada

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Glossário

AC	taxa de Administração Central
S	taxa de Seguros
R	taxa de Riscos
G	taxa de Garantias
DF	taxa de Despesas Financeiras
L	taxa de Lucro / Remuneração
I	taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)

A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições do edital e disposições legais, especialmente quanto ao Acórdão TCU Nº 2622/2013.

As empresas sujeitas ao **regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração** de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos **em virtude do direito de compensação dos créditos** previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.

As empresas optantes pelo **Simples Nacional devem apresentar** os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do **BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher**, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas**. Brasília: TCU, 2014.

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI - DIFERENCIADO

Obs.: Encargos Sociais - Mão de obra com desoneração

	Item		Taxa
1	**Despesas Indiretas**		
1.1	Administração Central	AC	3,45%
1.2	Despesas Financeiras	DF	0,85%
1.3	Riscos e Imprevistos	R	0,85%
1.4	Seguro e Garantia	$S + G$	0,48%
	subtotal - Despesas Indiretas		**5,63%**
2	**Lucro**		
2.1	Lucro	L	5,11%
	subtotal - Lucro		**5,11%**
3	**Tributos**		
3.1	PIS (alíquota cheia: 1,65%)	PIS	0,65%
3.2	COFINS (alíquota cheia: 7,60%)	$COFINS$	3,00%
3.3	ISS (de 2 a 5%, conforme o município)	ISS	0,00%
3.4	Outros	$Outros$	4,50%
	subtotal - Tributos		**8,15%**
4	**BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**		**20,93%**

Fórmula Geral utilizada

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Glossário

AC	taxa de Administração Central
S	taxa de Seguros
R	taxa de Riscos
G	taxa de Garantias
DF	taxa de Despesas Financeiras
L	taxa de Lucro / Remuneração
I	taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)

A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições do edital e disposições legais, especialmente quanto ao Acórdão TCU Nº 2622/2013.

As empresas sujeitas ao **regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração** de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos **em virtude do direito de compensação dos créditos** previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.

As empresas optantes pelo **Simples Nacional devem apresentar** os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do **BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher**, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas**. Brasília: TCU, 2014.

11/03/2026 17:38:44 SPGG/DIEP/DGCAE/4870476 SALA CORPORATIVA. APONTAMENTO CA... 2272

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA / SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	05/03/2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - CFF

DADOS DA EMPRESA CONTRATADA		ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO			DADOS DO CONTRATO	
CONTRATADA:	E-MAIL:	RUA/AV/PÇA	Nº	COMPLEMENTO	VALOR INICIAL	PRAZO(DIAS)
		Av. Borges de Medeiros	1501	SEDUC		
RESP. TÉCNICO	TELEFONE	BAIRRO	CIDADE	CEP	DATA ASSINATURA	DATA TÉRMINO
		Praia de Belas	Porto Alegre/RS	90119-900		

RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS				PREVISÕES DAS ETAPAS									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO ITEM	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)	FASE 1 (30 dias)		FASE 2 (30 dias)		FASE 3 (30 dias)		FASE 4 (30 dias)		FASE 5 (30 dias)	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES CIVIS	R$ 543.064,85	8,21%	R$ 162.919,46	2,46%	R$ 86.890,38	1,31%	R$ 86.890,38	1,31%	R$ 86.890,38	1,31%	R$ 119.474,25	1,81%
				30,00%		16,00%		16,00%		16,00%		22,00%	
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS	R$ 29.776,05	0,45%	11.910,42	0,18%	14.888,03	0,23%	2.977,60	0,05%	-	0,00%	-	0,00%
				40,00%		50,00%		10,00%					
3	ESCAVAÇÕES E REATERROS	R$ 602,01	0,01%	-	0,00%	602,01	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
						100,00%							
4	ESTRUTURAS	R$ 120.708,95	1,82%	-	0,00%	36.212,69	0,55%	72.425,37	1,09%	12.070,90	0,18%	(0,01)	0,00%
						30,00%		60,00%		10,00%			
5	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS ACÚSTICOS	R$ 792.922,91	11,99%	39.646,15	0,60%	198.230,73	3,00%	277.523,02	4,19%	158.584,58	2,40%	118.938,43	1,80%
				5,00%		25,00%		35,00%		20,00%		15,00%	
6	ESQUADRIAS E VIDROS	R$ 315.022,40	4,76%	-	0,00%	-	0,00%	94.506,72	1,43%	157.511,20	2,38%	63.004,48	0,95%
								30,00%		50,00%		20,00%	
7	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R$ 303.419,91	4,59%	-	0,00%	60.683,98	0,92%	121.367,96	1,83%	121.367,96	1,83%	0,01	0,00%
						20,00%		40,00%		40,00%			
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 30.671,74	0,46%	-	0,00%	-	0,00%	15.335,87	0,23%	15.335,87	0,23%	-	0,00%
								50,00%		50,00%			
9	FORROS	R$ 357.417,20	5,40%	-	0,00%	-	0,00%	107.225,16	1,62%	178.708,60	2,70%	71.483,44	1,08%
								30,00%		50,00%		20,00%	
10	PINTURAS	R$ 69.430,64	1,05%	-	0,00%	-	0,00%	13.886,13	0,21%	31.243,79	0,47%	24.300,72	0,37%
								20,00%		45,00%		35,00%	
11	SERRALHERIA	R$ 43.003,58	0,65%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	43.003,58	0,65%
												100,00%	
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R$ 92.724,36	1,40%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	55.634,62	0,84%	37.089,74	0,56%
										60,00%		40,00%	
13	MOBILIÁRIOS, SINALIZAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R$ 2.834.147,80	42,84%	-	0,00%	-	0,00%	566.829,56	8,57%	566.829,56	8,57%	1.700.488,68	25,70%
								20,00%		20,00%		60,00%	
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 33.807,32	0,51%	6.761,46	0,10%	13.522,93	0,20%	13.522,93	0,20%	-	0,00%	-	0,00%
				20,00%		40,00%		40,00%					
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 25.182,73	0,38%	-	0,00%	12.591,37	0,19%	-	0,00%	-	0,00%	12.591,36	0,19%
						50,00%						50,00%	
16	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	R$ 449.004,21	6,79%	5.747,25	0,09%	35.606,03	0,54%	125.272,17	1,89%	157.690,28	2,38%	124.688,48	1,88%
				1,28%		7,93%		27,90%		35,12%		27,77%	
16.1	EQUIPAMENTOS	R$ 264.870,01	4,00%	-	0,00%	-	0,00%	52.974,00	0,80%	105.948,00	1,60%	105.948,01	1,60%
								20,00%		40,00%		40,00%	
16.2	DUTOS, ACESSÓRIOS E ISOLAMENTOS	R$ 57.285,68	0,87%	5.728,57	0,09%	22.914,27	0,35%	22.914,27	0,35%	5.728,57	0,09%	-	0,00%
				10,00%		40,00%		40,00%		10,00%			
16.3	GRELHAS E DIFUSORES	R$ 46.840,18	0,71%	-	0,00%	-	0,00%	9.368,04	0,14%	18.736,07	0,28%	18.736,07	0,28%
								20,00%		40,00%		40,00%	
16.4	INTERLIGAÇÕES DE COBRE E ISOLAMENTOS	R$ 42.341,22	0,64%	-	0,00%	12.702,37	0,19%	21.170,61	0,32%	8.468,24	0,13%	-	0,00%
						30,00%		50,00%		20,00%			
16.5	SUPORTES E SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 20.409,25	0,31%	-	0,00%	-	0,00%	10.204,63	0,15%	10.204,62	0,15%	-	0,00%
								50,00%		50,00%			
16.6	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 17.257,87	0,26%	-	0,00%	-	0,00%	8.628,94	0,13%	8.628,93	0,13%	-	0,00%
								50,00%		50,00%			
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E ILUMINAÇÃO	R$ 574.661,56	8,69%	-	0,00%	72.867,09	1,10%	99.071,65	1,50%	223.888,14	3,38%	178.834,68	2,70%
						12,68%		17,24%		38,96%		31,12%	
17.1	QUADROS ELETRICOS E COMPONENTES	R$ 12.569,63	0,19%	-	0,00%	-	0,00%	6.284,82	0,10%	6.284,81	0,10%	-	0,00%
								50,00%		50,00%			
17.2	CABOS	R$ 110.068,40	1,66%	-	0,00%	33.020,52	0,50%	33.020,52	0,50%	38.523,94	0,58%	5.503,42	0,08%
						30,00%		30,00%		35,00%		5,00%	
17.3	INFRAESTRUTURA, TOMADAS E INTERRUPTORES	R$ 199.218,59	3,01%	-	0,00%	39.843,72	0,60%	59.765,58	0,90%	79.687,44	1,20%	19.921,85	0,30%
						20,00%		30,00%		40,00%		10,00%	
17.4	ILUMINAÇÃO	R$ 142.020,57	2,15%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	99.414,40	1,50%	42.606,17	0,64%
										70,00%		30,00%	
17.5	EQUIPAMENTOS	R$ 110.784,37	1,67%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	110.784,37	1,67%
												100,00%	
TOTAL		R$ 6.615.568,22	100,00%	R$ 226.984,74	3,43%	R$ 532.095,24	8,04%	R$ 1.596.834,52	24,14%	R$ 1.765.755,88	26,69%	R$ 2.493.897,84	37,70%
TOTAL ACUMULADO				R$ 226.984,74	3,43%	R$ 759.079,98	11,47%	R$ 2.355.914,50	35,61%	R$ 4.121.670,38	62,30%	R$ 6.615.568,22	100,00%

NOTAS:
1 - O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DEVERÁ SER ADAPTADO CONFORME O PLANEJAMENTO PROPOSTO PELA CONSTRUTORA, RESPEITANDO O PRAZO ESTIPULADO PARA A OBRA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME COMPLETO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA
Eng. Civil Ricardo Bernat / Eng. Civil Renan Richter	RS097108 / RS230356
ASSINATURA RESP. TÉCNICO	

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2273

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
		MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES CIVIS	R$ 89,673.59	R$ 332,829.92	R$ 422,503.51	R$ 543,064.85	8.21%
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS	R$ 5,332.82	R$ 17,832.90	R$ 23,165.72	R$ 29,776.05	0.45%
3	ESCAVAÇÕES E REATERROS	R$ 130.29	R$ 338.07	R$ 468.36	R$ 602.01	0.01%
4	ESTRUTURAS	R$ 87,859.02	R$ 6,052.33	R$ 93,911.35	R$ 120,708.95	1.82%
5	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS ACÚSTICOS	R$ 578,662.74	R$ 38,229.91	R$ 616,892.65	R$ 792,922.91	11.99%
6	ESQUADRIAS E VIDROS	R$ 230,322.78	R$ 14,764.10	R$ 245,086.88	R$ 315,022.40	4.76%
7	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R$ 211,702.73	R$ 24,357.43	R$ 236,060.16	R$ 303,419.91	4.59%
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 18,267.03	R$ 5,595.53	R$ 23,862.56	R$ 30,671.74	0.46%
9	FORROS	R$ 248,351.82	R$ 29,718.14	R$ 278,069.96	R$ 357,417.20	5.40%
10	PINTURAS	R$ 28,182.17	R$ 25,834.75	R$ 54,016.92	R$ 69,430.64	1.05%
11	SERRALHERIA	R$ 27,862.68	R$ 5,594.03	R$ 33,456.71	R$ 43,003.58	0.65%
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R$ 69,661.28	R$ 2,478.12	R$ 72,139.40	R$ 92,724.36	1.40%
13	MOBILIÁRIOS, SINALIZAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R$ 2,104,318.36	R$ 238,566.08	R$ 2,342,884.44	R$ 2,834,147.80	42.84%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 16,496.68	R$ 9,805.36	R$ 26,302.04	R$ 33,807.32	0.51%
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 16,584.76	R$ 3,007.35	R$ 19,592.11	R$ 25,182.73	0.38%
16	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	R$ 327,387.75	R$ 33,884.11	R$ 361,271.86	R$ 449,004.21	6.79%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E ILUMINAÇÃO	R$ 383,260.42	R$ 67,696.87	R$ 450,957.29	R$ 574,661.56	8.69%
TOTAL		**R$ 4,444,056.92**	**R$ 856,585.00**	**R$ 5,300,641.92**	**R$ 6,615,568.22**	**100.00%**

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000008271O

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2274

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES CIVIS**					**R$ 89,673.59**	**R$ 332,829.92**	**R$ 422,503.51**	**R$ 120,561.34**	**R$ 543,064.85**	**8.21%**
1.1	COMP.BG.CIV.50	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	CJ	2.00	R$ 22,206.99	R$ 17,384.51	R$ 44,413.99	R$ 34,769.01	R$ 79,183.00	R$ 22,594.86	R$ 101,777.86	1.54%
1.2	COMP.BG.CIV.51	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, ARQUITETO, MESTRE, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVO), DESPESAS COM PLOTAGENS, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO, DESLOCAMENTOS, SEGURANÇA, ETC.	MÊS	5.00	R$ 1,576.98	R$ 55,925.61	R$ 7,884.92	R$ 279,628.07	R$ 287,512.99	R$ 82,041.81	R$ 369,554.80	5.59%
1.3	COMP.BG.CIV.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	6.00	R$ 646.69	R$ 30.72	R$ 3,880.14	R$ 184.35	R$ 4,064.49	R$ 1,159.80	R$ 5,224.29	0.08%
1.4	COMP.BG.CIV.05	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC), INCLUSO ART	UN	1.00	R$ 36.59	R$ 1,811.25	R$ 36.59	R$ 1,811.25	R$ 1,847.84	R$ 527.28	R$ 2,375.12	0.04%
1.5	COMP.BG.CIV.02	FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TIPO TORRE, COM SAPATA OU RODIZIO	M/MÊS	20.00	R$ 38.66	R$ 24.75	R$ 773.19	R$ 495.01	R$ 1,268.20	R$ 361.88	R$ 1,630.08	0.02%
1.6	COMP.BG.CIV.03	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	DIA	110.00	R$ 17.98	R$ 16.39	R$ 1,978.14	R$ 1,802.89	R$ 3,781.03	R$ 1,078.92	R$ 4,859.95	0.07%
1.7	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	33.00	R$ 69.53	R$ 27.30	R$ 2,294.61	R$ 900.78	R$ 3,195.39	R$ 911.80	R$ 4,107.19	0.06%
1.8	COMP.BG.CIV.07	EXECUÇÃO DE PROTEÇÕES E ISOLAMENTOS COM LONA PLÁSTICA	M2	500.00	R$ 2.26	R$ 0.20	R$ 1,132.26	R$ 99.45	R$ 1,231.71	R$ 351.47	R$ 1,583.18	0.02%
1.9	COMP.BG.CIV.06	PROJETO COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")	M2	700.00	R$ 0.35	R$ 4.57	R$ 241.62	R$ 3,200.28	R$ 3,441.90	R$ 982.15	R$ 4,424.05	0.07%
1.10	COMP.BG.CIV.49	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE INTERNO E EXTERNO DA OBRA, CARGA E DESCARGA - MATERIAIS DIVERSOS	M3	224.00	R$ 115.22	R$ 32.78	R$ 25,809.33	R$ 7,342.67	R$ 33,152.00	R$ 9,459.92	R$ 42,611.92	0.64%
1.11	COMP.BG.CIV.52	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUINDO LIMPEZA PESADA DE PISO, PAREDES, ESQUADRIAS, VIDROS, LAVAGEM EXTERNA, REMOÇÃO DE RESTOS DE MATERIAIS, ETC.	M2	720.00	R$ 1.71	R$ 3.61	R$ 1,228.80	R$ 2,596.16	R$ 3,824.96	R$ 1,091.45	R$ 4,916.41	0.07%
2		**DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS**					**R$ 5,332.82**	**R$ 17,832.90**	**R$ 23,165.72**	**R$ 6,610.33**	**R$ 29,776.05**	**0.45%**
2.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	687.00	R$ 0.50	R$ 1.66	R$ 343.53	R$ 1,140.39	R$ 1,483.92	R$ 423.44	R$ 1,907.36	0.03%
2.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	364.00	R$ 2.12	R$ 7.13	R$ 771.72	R$ 2,595.28	R$ 3,367.00	R$ 960.77	R$ 4,327.77	0.07%
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5.35	R$ 15.25	R$ 43.36	R$ 81.59	R$ 231.97	R$ 313.56	R$ 89.47	R$ 403.03	0.01%
2.4	COMP.BG.CIV.53	SERVIÇO DE REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES DIVERSAS EXISTENTES, INCLUSIVE DESINSTALAÇÃO, DESLIGAMENTOS, RETIRADA DE SUPORTES, ACESSÓRIOS, EXECUÇÃO DE TAMPONAMENTOS - COMPLETO (REMOÇÃO COMPLETA DE INSTALAÇÕES: EQUIPAMENTOS, DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS, CABEAMENTOS, INFRAESTRUTURAS, LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS AC, LOUÇAS, METAIS, PERSIANAS, ETC.)	M2	687.00	R$ 2.35	R$ 7.27	R$ 1,616.58	R$ 4,996.48	R$ 6,613.06	R$ 1,887.04	R$ 8,500.10	0.13%
2.5	COMP.BG.CIV.54	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES (DIVILUX), SEM REAPROVEITAMENTO	M2	108.00	R$ 1.08	R$ 4.30	R$ 117.09	R$ 464.27	R$ 581.36	R$ 165.89	R$ 747.25	0.01%
2.6	COMP.BG.CIV.55	DESMONTAGEM, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MOBILIÁRIOS DIVERSOS EXISTENTES	CJ	1.00	R$ 188.95	R$ 569.29	R$ 188.95	R$ 569.29	R$ 758.24	R$ 216.36	R$ 974.60	0.01%
2.7	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	685.50	R$ 1.90	R$ 6.31	R$ 1,302.31	R$ 4,325.65	R$ 5,627.96	R$ 1,605.94	R$ 7,233.90	0.11%
2.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.00	R$ 6.44	R$ 18.85	R$ 12.88	R$ 37.70	R$ 50.58	R$ 14.43	R$ 65.01	0.00%
2.9	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	41.70	R$ 2.50	R$ 7.29	R$ 104.27	R$ 303.98	R$ 408.25	R$ 116.49	R$ 524.74	0.01%
2.10	COMP.BG.CIV.09	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, COMPLETA, INCLUINDO PERFIS E ACESSÓRIOS	M2	68.00	R$ 4.13	R$ 11.87	R$ 280.62	R$ 807.15	R$ 1,087.77	R$ 310.40	R$ 1,398.17	0.02%
2.11	COMP.BG.ELE.01	REMOÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS - COMPLETO	UN	3.00	R$ 30.45	R$ 101.42	R$ 91.35	R$ 304.27	R$ 395.62	R$ 112.89	R$ 508.51	0.01%
2.12	COMP.BG.CIV.10	EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES	M	76.00	R$ 1.35	R$ 7.60	R$ 102.96	R$ 577.89	R$ 680.85	R$ 194.28	R$ 875.13	0.01%
2.13	COMP.BG.CIV.16	EXECUÇÃO DE RASGO LINEAR EM PISO EXISTENTE PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES	M	60.00	R$ 5.32	R$ 24.64	R$ 318.97	R$ 1,478.58	R$ 1,797.55	R$ 512.93	R$ 2,310.48	0.03%
3		**ESCAVAÇÕES E REATERROS**					**R$ 130.29**	**R$ 338.07**	**R$ 468.36**	**R$ 133.65**	**R$ 602.01**	**0.01%**
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4.00	R$ 23.62	R$ 64.83	R$ 94.46	R$ 259.34	R$ 353.80	R$ 100.96	R$ 454.76	0.01%
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4.00	R$ 8.96	R$ 19.68	R$ 35.83	R$ 78.73	R$ 114.56	R$ 32.69	R$ 147.25	0.00%
4		**ESTRUTURAS**					**R$ 87,859.02**	**R$ 6,052.33**	**R$ 93,911.35**	**R$ 26,797.60**	**R$ 120,708.95**	**1.82%**
4.1	COMP.BG.CIV.11	EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PISO COM APLICAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS E ARGAMASSA PARA ÁREAS CURVAS E DESNIVEIS	M3	29.30	R$ 510.20	R$ 94.23	R$ 14,948.81	R$ 2,760.87	R$ 17,709.68	R$ 5,053.46	R$ 22,763.14	0.34%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000008271O

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2275

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
4.2	COMP.BG.CIV.12	EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO ELEVADA PARA AS CONDENSADORAS, INCLUSIVE ALVENARIA DE EMBASAMENTO E LAJE	M2	2.86	R$ 319.83	R$ 150.53	R$ 914.71	R$ 430.52	R$ 1,345.23	R$ 383.86	R$ 1,729.09	0.03%
4.3	COMP.BG.CIV.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, PLACAS 60X60 CM, PEDESTAIS E LONGARINAS, REF.: PISOAG 01056 OU EQUIVALENTE	M2	241.00	R$ 298.74	R$ 11.87	R$ 71,995.50	R$ 2,860.94	R$ 74,856.44	R$ 21,360.28	R$ 96,216.72	1.45%
5		**PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS ACÚSTICOS**					**R$ 578,662.74**	**R$ 38,229.91**	**R$ 616,892.65**	**R$ 176,030.26**	**R$ 792,922.91**	**11.99%**
5.1	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18.80	R$ 63.25	R$ 30.54	R$ 1,189.14	R$ 574.11	R$ 1,763.25	R$ 503.14	R$ 2,266.39	0.03%
5.2	COMP.BG.CIV.34	PAREDE COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST), INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REFORÇO EM PAREDE DRYWALL, PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS	M2	335.80	R$ 101.82	R$ 23.19	R$ 34,191.73	R$ 7,788.84	R$ 41,980.57	R$ 11,979.15	R$ 53,959.72	0.82%
5.3	COMP.BG.CIV.14	PAREDE COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REFORÇO EM PAREDE DRYWALL, PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS	M2	214.00	R$ 147.42	R$ 23.19	R$ 31,548.16	R$ 4,963.70	R$ 36,511.86	R$ 10,418.66	R$ 46,930.52	0.71%
5.4	COMP.BG.CIV.58	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS FACES POLIDAS, ESPESSURA 3CM, FIXAÇÃO COM FERRAGENS EM AÇO INOX	M2	12.45	R$ 1,041.32	R$ 88.36	R$ 12,964.48	R$ 1,100.07	R$ 14,064.55	R$ 4,013.32	R$ 18,077.87	0.27%
5.5	COMP.BG.CIV.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ACÚSTICO EM RIPAS DE MDF BP, ACABAMENTO FREIJÓ, IGNÍFUGO, COM ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA 50MM, REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	187.00	R$ 1,209.67	R$ 117.97	R$ 226,207.99	R$ 22,059.77	R$ 248,267.76	R$ 70,843.19	R$ 319,110.95	4.82%
5.6	COMP.BG.CIV-MOB.09	MES-02 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS (CONJUNTO FORMADO POR 5 MÓDULOS)	UN	1.00	R$ 19,407.64	R$ 142.32	R$ 19,407.64	R$ 142.32	R$ 19,549.96	R$ 5,578.58	R$ 25,128.54	0.38%
5.7	COMP.BG.CIV-MOB.23	MES-03 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	2.00	R$ 10,590.56	R$ 71.16	R$ 21,181.12	R$ 142.32	R$ 21,323.44	R$ 6,084.64	R$ 27,408.08	0.41%
5.8	COMP.BG.CIV-MOB.24	MES-04 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 27,323.65	R$ 142.32	R$ 27,323.65	R$ 142.32	R$ 27,465.97	R$ 7,837.41	R$ 35,303.38	0.53%
5.9	COMP.BG.CIV-MOB.25	MES-05 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	2.00	R$ 9,640.43	R$ 106.74	R$ 19,280.86	R$ 213.48	R$ 19,494.34	R$ 5,562.71	R$ 25,057.05	0.38%
5.10	COMP.BG.CIV-MOB.26	MES-06 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 34,522.04	R$ 142.32	R$ 34,522.04	R$ 142.32	R$ 34,664.36	R$ 9,891.47	R$ 44,555.83	0.67%
5.11	COMP.BG.CIV-MOB.27	MES-07 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 13,669.43	R$ 106.74	R$ 13,669.43	R$ 106.74	R$ 13,776.17	R$ 3,931.03	R$ 17,707.20	0.27%
5.12	COMP.BG.CIV-MOB.28	MES-08 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 42,581.01	R$ 213.48	R$ 42,581.01	R$ 213.48	R$ 42,794.49	R$ 12,211.40	R$ 55,005.89	0.83%
5.13	COMP.BG.CIV-MOB.29	MES-09 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 16,303.43	R$ 106.74	R$ 16,303.43	R$ 106.74	R$ 16,410.17	R$ 4,682.64	R$ 21,092.81	0.32%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2276

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
5.14	COMP.BG.CIV-MOB.30	MES-10 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 14,673.89	R$ 106.74	R$ 14,673.89	R$ 106.74	R$ 14,780.63	R$ 4,217.65	R$ 18,998.28	0.29%
5.15	COMP.BG.CIV-MOB.31	MES-11 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 49,984.48	R$ 284.64	R$ 49,984.48	R$ 284.64	R$ 50,269.12	R$ 14,344.29	R$ 64,613.41	0.98%
5.16	COMP.BG.CIV-MOB.32	MES-12 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.00	R$ 13,633.69	R$ 142.32	R$ 13,633.69	R$ 142.32	R$ 13,776.01	R$ 3,930.98	R$ 17,706.99	0.27%
6		**ESQUADRIAS E VIDROS**					**R$ 230,322.78**	**R$ 14,764.10**	**R$ 245,086.88**	**R$ 69,935.52**	**R$ 315,022.40**	**4.76%**
6.1	COMP.BG.CIV.28	ESQ-01-A/B/C ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIS E CAIXILHOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA RAL 9005 - COMPLETO	M2	77.66	R$ 455.15	R$ 90.34	R$ 35,347.10	R$ 7,016.05	R$ 42,363.15	R$ 12,088.32	R$ 54,451.47	0.82%
6.2	COMP.BG.CIV.56	PV-01 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM, DIMENSÕES 195X210CM, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FERRAGENS, PUXADORES E MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO - COMPLETO	UN	1.00	R$ 4,276.35	R$ 172.90	R$ 4,276.35	R$ 172.90	R$ 4,449.25	R$ 1,269.59	R$ 5,718.84	0.09%
6.3	COMP.BG.CIV.18	ESQ-02 DIVISÓRIA DE VIDRO POLARIZADO - VIDRO LAMINADO 5mm + PELÍCULA + VIDRO LAMINADO 5mm. ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR RAL 9005, DIMENSÕES 525x220CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	R$ 128,513.05	R$ 358.31	R$ 128,513.05	R$ 358.31	R$ 128,871.36	R$ 36,773.43	R$ 165,644.79	2.50%
6.4	COMP.BG.CIV.17	JA-01 JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, DIMENSÕES 200X100CM, FIXAÇÃO EM PERFIL "U", REQUADRO COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR RAL 9005	UN	2.00	R$ 727.26	R$ 134.08	R$ 1,454.51	R$ 268.16	R$ 1,722.67	R$ 491.56	R$ 2,214.23	0.03%
6.5	COMP.BG.CIV.59	PM-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA DA PORTA EM ESMALTE COR BRANCA	UN	7.00	R$ 1,783.26	R$ 344.94	R$ 12,482.83	R$ 2,414.59	R$ 14,897.42	R$ 4,250.98	R$ 19,148.40	0.29%
6.6	COMP.BG.CIV.21	PM-02 KIT DE PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DE ABRIR, 90X210CM, REVESTIDA COM MDF 6MM ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	3.00	R$ 5,525.32	R$ 458.55	R$ 16,575.96	R$ 1,375.65	R$ 17,951.61	R$ 5,122.49	R$ 23,074.10	0.35%
6.7	COMP.BG.CIV.22	PM-03 KIT DE PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DUAS FOLHAS DE ABRIR, 200X210CM, REVESTIDA COM MDF 6MM ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	1.00	R$ 12,310.35	R$ 701.70	R$ 12,310.35	R$ 701.70	R$ 13,012.05	R$ 3,712.99	R$ 16,725.04	0.25%
6.8	COMP.BG.CIV.60	PMA-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO NAS FACES INFERIORES DA FOLHA, BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM E PINTURA DA PORTA EM ESMALTE COR BRANCA	UN	4.00	R$ 2,443.88	R$ 387.16	R$ 9,775.51	R$ 1,548.64	R$ 11,324.15	R$ 3,231.35	R$ 14,555.50	0.22%
6.9	COMP.BG.CIV.19	PCF-01 PORTA CORTA FOGO CLASSE P-120, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 200X210CM, INCLUSIVE BATENTE, DOBRADIÇAS COM MOLA, TRINCO E FECHADURA, SELECIONADOR DE FECHAMENTO - COMPLETO, ACABAMENTO PINTURA RAL 9003 BRANCO	UN	1.00	R$ 3,817.64	R$ 266.77	R$ 3,817.64	R$ 266.77	R$ 4,084.41	R$ 1,165.49	R$ 5,249.90	0.08%
6.10	COMP.BG.CIV.20	PDS-01 PORTA ABRIR DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM LAMINADO NAVAL, 80X160CM, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO, COMPLETA	UN	4.00	R$ 888.59	R$ 85.98	R$ 3,554.37	R$ 343.91	R$ 3,898.28	R$ 1,112.37	R$ 5,010.65	0.08%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2277

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI 28.53% / 20.93%	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL			
6.11	COMP.BG.CIV.57	APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA VINIL JATEADA SOBRE VIDROS	M2	81.76	R$ 27.09	R$ 3.64	R$ 2,215.11	R$ 297.42	R$ 2,512.53	R$ 716.95	R$ 3,229.48	0.05%
7		**PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**					**R$ 211,702.73**	**R$ 24,357.43**	**R$ 236,060.16**	**R$ 67,359.75**	**R$ 303,419.91**	**4.59%**
7.1	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	395.00	R$ 38.03	R$ 16.75	R$ 15,021.17	R$ 6,616.93	R$ 21,638.10	R$ 6,174.43	R$ 27,812.53	0.42%
7.2	COMP.BG.CIV.23	REVESTIMENTO DE PISO COM CARPETE E: 6,5MM, EM PLACA 50x50CM, ANTICHAMA, REFERÊNCIA FORBO 873 TUNGSTEN OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COLA DE APLICAÇÃO	M2	382.50	R$ 357.44	R$ 14.90	R$ 136,721.09	R$ 5,697.68	R$ 142,418.77	R$ 40,639.19	R$ 183,057.96	2.77%
7.3	COMP.BG.CIV.61	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, REFERÊNCIA ELIANE MUNARI CIMENTO AC, 60X60CM OU EQUIVALENTE, COR CINZA, REJUNTE CINZA PLATINA	M2	183.00	R$ 162.34	R$ 27.15	R$ 29,708.28	R$ 4,969.28	R$ 34,677.56	R$ 9,895.24	R$ 44,572.80	0.67%
7.4	COMP.BG.CIV.62	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, REFERÊNCIA ELIANE ARTICO ALPE AC 60X60CM, COR BRANCA, REJUNTE NA COR MARFIM	M2	102.40	R$ 114.40	R$ 27.15	R$ 11,714.96	R$ 2,780.62	R$ 14,495.58	R$ 4,136.31	R$ 18,631.89	0.28%
7.5	COMP.BG.CIV.24	RODAPÉ PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA, COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM - MESMA ESPECIFICAÇÃO DO REVESTIMENTO DE PISO APLICADO NO AMBIENTE	M	137.00	R$ 36.30	R$ 11.04	R$ 4,973.69	R$ 1,511.89	R$ 6,485.58	R$ 1,850.66	R$ 8,336.24	0.13%
7.6	COMP.BG.CIV.63	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, LARGURA ATÉ 25CM	M	54.00	R$ 120.01	R$ 17.33	R$ 6,480.67	R$ 935.91	R$ 7,416.58	R$ 2,116.32	R$ 9,532.90	0.14%
7.7	COMP.BG.CIV.68	SOLEIRA PERFIL DE ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE PISO	M	5.00	R$ 128.61	R$ 9.53	R$ 643.06	R$ 47.66	R$ 690.72	R$ 197.10	R$ 887.82	0.01%
7.8	COMP.BG.CIV.69	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10CM, COR BRANCA, REFERÊNCIA SANTA LUZIA LEV101 OU EQUIVALENTE	M	33.20	R$ 48.85	R$ 11.17	R$ 1,621.74	R$ 370.91	R$ 1,992.65	R$ 568.60	R$ 2,561.25	0.04%
7.9	COMP.BG.CIV.26	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, EM AÇO INOX, APARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33.25	R$ 144.90	R$ 42.90	R$ 4,818.07	R$ 1,426.55	R$ 6,244.62	R$ 1,781.90	R$ 8,026.52	0.12%
8		**REVESTIMENTOS DE PAREDES**					**R$ 18,267.03**	**R$ 5,595.53**	**R$ 23,862.56**	**R$ 6,809.18**	**R$ 30,671.74**	**0.46%**
8.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	37.60	R$ 2.47	R$ 2.28	R$ 92.87	R$ 85.73	R$ 178.60	R$ 50.96	R$ 229.56	0.00%
8.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	37.60	R$ 26.41	R$ 29.34	R$ 992.97	R$ 1,103.23	R$ 2,096.20	R$ 598.15	R$ 2,694.35	0.04%
8.3	COMP.BG.CIV.27	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE, REFERÊNCIA ELIANE FORMA BRANCO AC 32X60CM OU EQUIVALENTE, REJUNTE NA COR MARFIM	M2	225.00	R$ 76.36	R$ 19.58	R$ 17,181.19	R$ 4,406.57	R$ 21,587.76	R$ 6,160.07	R$ 27,747.83	0.42%
9		**FORROS**					**R$ 248,351.82**	**R$ 29,718.14**	**R$ 278,069.96**	**R$ 79,347.24**	**R$ 357,417.20**	**5.40%**
9.1	COMP.BG.CIV.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL, BRANCO, PLACAS 625X625MM, ESPESSURA 15MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO NA COR BRANCA, REFERÊNCIA LINHA FINE FISSURED (ARMSTRONG), THERMATEX FEINSTRATOS (KNAUF) OU EQUIVALENTE	M2	88.70	R$ 91.35	R$ 19.15	R$ 8,103.15	R$ 1,698.68	R$ 9,801.83	R$ 2,796.95	R$ 12,598.78	0.19%
9.2	COMP.BG.CIV.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ST	M2	471.10	R$ 65.91	R$ 26.41	R$ 31,050.00	R$ 12,442.28	R$ 43,492.28	R$ 12,410.52	R$ 55,902.80	0.85%
9.3	COMP.BG.CIV.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO RU	M2	43.55	R$ 74.35	R$ 26.41	R$ 3,237.79	R$ 1,150.20	R$ 4,387.99	R$ 1,252.11	R$ 5,640.10	0.09%
9.4	COMP.BG.CIV.31	APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm, ISOLAMENTO ACÚSTICO SOBRE FORRO	M2	183.00	R$ 32.68	R$ 5.21	R$ 5,980.26	R$ 953.88	R$ 6,934.14	R$ 1,978.66	R$ 8,912.80	0.13%
9.5	COMP.BG.CIV.25	EXECUÇÃO DE SANCA OU CORTINEIRO EM GESSO	M	89.50	R$ 27.72	R$ 33.04	R$ 2,480.60	R$ 2,957.09	R$ 5,437.69	R$ 1,551.64	R$ 6,989.33	0.11%
9.6	COMP.BG.CIV.33	FORRO DE MDF PERFURADO ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, IGNÍFUGO, PLACAS DIMENSÕES 595X595MM, ESPESSURA 15MM, REFERÊNCIA AMBI CFQ 24X24 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA	M2	128.00	R$ 1,542.97	R$ 82.16	R$ 197,500.02	R$ 10,516.01	R$ 208,016.03	R$ 59,357.36	R$ 267,373.39	4.04%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2278

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
10		**PINTURAS**		573.25			**R$ 28,182.17**	**R$ 25,834.75**	**R$ 54,016.92**	**R$ 15,413.72**	**R$ 69,430.64**	**1.05%**
10.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	604.15	R$ 2.23	R$ 2.42	R$ 1,347.34	R$ 1,461.96	R$ 2,809.30	R$ 801.63	R$ 3,610.93	0.05%
10.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	604.15	R$ 13.77	R$ 19.42	R$ 8,319.47	R$ 11,732.27	R$ 20,051.74	R$ 5,721.76	R$ 25,773.50	0.39%
10.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	574.00	R$ 1.97	R$ 1.73	R$ 1,130.71	R$ 993.09	R$ 2,123.80	R$ 606.03	R$ 2,729.83	0.04%
10.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	574.00	R$ 10.02	R$ 9.44	R$ 5,751.45	R$ 5,418.59	R$ 11,170.04	R$ 3,187.37	R$ 14,357.41	0.22%
10.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	637.00	R$ 9.90	R$ 5.94	R$ 6,306.30	R$ 3,783.78	R$ 10,090.08	R$ 2,879.20	R$ 12,969.28	0.20%
10.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	574.00	R$ 9.28	R$ 4.26	R$ 5,326.90	R$ 2,445.06	R$ 7,771.96	R$ 2,217.73	R$ 9,989.69	0.15%
11		**SERRALHERIA**					**R$ 27,862.68**	**R$ 5,594.03**	**R$ 33,456.71**	**R$ 9,546.87**	**R$ 43,003.58**	**0.65%**
11.1	COMP.BG.CIV.35	CORRIMÃO DUPLO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO FOSCO, TUBO DIÂMETRO EXTERNO 38MM, FIXADO EM PAREDE OU EM PEDESTAL, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO - COMPLETO	M	59.50	R$ 282.88	R$ 48.43	R$ 16,831.35	R$ 2,881.77	R$ 19,713.12	R$ 5,625.14	R$ 25,338.26	0.38%
11.2	COMP.BG.CIV.36	PEDESTAL PARA FIXAÇÃO/SUSTENTAÇÃO DE CORRIMÃO, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO FOSCO, FIXADO EM PISO COM CHAPA BASE E CHUMBADORES	UN	70.00	R$ 157.59	R$ 38.75	R$ 11,031.33	R$ 2,712.26	R$ 13,743.59	R$ 3,921.73	R$ 17,665.32	0.27%
12		**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**					**R$ 69,661.28**	**R$ 2,478.12**	**R$ 72,139.40**	**R$ 20,584.96**	**R$ 92,724.36**	**1.40%**
12.1	COMP.BG.CIV.64	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, 22 LITROS, REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSÍVEL VÁLVULA	UN	1.00	R$ 833.05	R$ 53.31	R$ 833.05	R$ 53.31	R$ 886.36	R$ 252.92	R$ 1,139.28	0.02%
12.2	COMP.BG.CIV.38	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE	M2	7.57	R$ 386.94	R$ 12.61	R$ 2,929.31	R$ 95.50	R$ 3,024.81	R$ 863.13	R$ 3,887.94	0.06%
12.3	COMP.BG.CIV.40	CUBA DE EMBUTIR OVAL 30X40X15CM. INCLUSIVE VÁLVULA, REFERÊNCIA DECA L.59.17 OU EQUIVALENTE	UN	6.00	R$ 230.41	R$ 26.41	R$ 1,382.46	R$ 158.47	R$ 1,540.93	R$ 439.70	R$ 1,980.63	0.03%
12.4	COMP.BG.CIV.41	CUBA DE COZINHA EM AÇO INOX 40X34X17CM, INCLUSIVE VÁLVULA, REFERÊNCIA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	1.00	R$ 232.98	R$ 21.87	R$ 232.98	R$ 21.87	R$ 254.85	R$ 72.72	R$ 327.57	0.00%
12.5	COMP.BG.CIV.46	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REFERÊNCIA DECA VOGUE PLUS L.510 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA	UN	4.00	R$ 1,224.68	R$ 46.00	R$ 4,898.74	R$ 183.98	R$ 5,082.72	R$ 1,450.35	R$ 6,533.07	0.10%
12.6	COMP.BG.CIV.39	MICTÓRIO EM LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA DECA M711 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2.00	R$ 783.17	R$ 26.38	R$ 1,566.34	R$ 52.76	R$ 1,619.10	R$ 462.01	R$ 2,081.11	0.03%
12.7	COMP.BG.CIV.42	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E ACIONAMENTO DUAL FLUX. REFERÊNCIA: VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	8.00	R$ 2,657.74	R$ 38.75	R$ 21,261.94	R$ 309.98	R$ 21,571.92	R$ 6,155.55	R$ 27,727.47	0.42%
12.8	COMP.BG.CIV.65	TORNEIRA DE BANCADA DE BICA ALTA COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA, REFÊNCIA DOCOL BENEFIT 90009467006 OU EQUIVALENTE	UN	2.00	R$ 578.08	R$ 4.55	R$ 1,156.17	R$ 9.10	R$ 1,165.27	R$ 332.51	R$ 1,497.78	0.02%
12.9	COMP.BG.CIV.66	TORNEIRA DE BANCADA, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REFERÊNCIA DECA DECAMATIC ECO 1173.C OU EQUIVALENTE	UN	6.00	R$ 926.97	R$ 4.55	R$ 5,561.84	R$ 27.30	R$ 5,589.14	R$ 1,594.86	R$ 7,184.00	0.11%
12.10	COMP.BG.CIV.43	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DE ALAVANCA OU SIMILAR, REF.: DOCOL PRESSMATIC BENEFIT, 00490706 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	R$ 981.39	R$ 4.55	R$ 3,925.56	R$ 18.20	R$ 3,943.76	R$ 1,125.35	R$ 5,069.11	0.08%
12.11	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00	R$ 408.19	R$ 24.76	R$ 1,632.74	R$ 99.06	R$ 1,731.80	R$ 494.17	R$ 2,225.97	0.03%
12.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12.00	R$ 428.03	R$ 24.77	R$ 5,136.38	R$ 297.22	R$ 5,433.60	R$ 1,550.48	R$ 6,984.08	0.11%
12.13	COMP.BG.CIV.37	BARRA DE APOIO EM U 25 CM, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00	R$ 284.17	R$ 24.80	R$ 2,273.32	R$ 198.37	R$ 2,471.69	R$ 705.30	R$ 3,176.99	0.05%
12.14	COMP.BG.CIV.45	TOALHEIRO PLASICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00	R$ 49.11	R$ 11.21	R$ 491.14	R$ 112.11	R$ 603.25	R$ 172.14	R$ 775.39	0.01%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2279

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
12.15	COMP.BG.CIV.44	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00	R$ 49.11	R$ 11.21	R$ 392.91	R$ 89.69	R$ 482.60	R$ 137.71	R$ 620.31	0.01%
12.16	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00	R$ 46.20	R$ 8.26	R$ 461.98	R$ 82.62	R$ 544.60	R$ 155.40	R$ 700.00	0.01%
12.17	COMP.BG.CIV.47	SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO INOX, COM SENSOR AUTOMÁTICO, FLUXO DE AR: 130M³/H, MOTOR: 38.000 RPM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	R$ 2,392.88	R$ 44.48	R$ 4,785.76	R$ 88.96	R$ 4,874.72	R$ 1,391.00	R$ 6,265.72	0.09%
12.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	R$ 11.47	R$ 2.20	R$ 22.94	R$ 4.40	R$ 27.34	R$ 7.80	R$ 35.14	0.00%
12.19	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00	R$ 292.14	R$ 7.15	R$ 2,921.37	R$ 71.53	R$ 2,992.90	R$ 854.02	R$ 3,846.92	0.06%
12.20	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20.00	R$ 74.01	R$ 3.97	R$ 1,480.22	R$ 79.38	R$ 1,559.60	R$ 445.03	R$ 2,004.63	0.03%
12.21	COMP.BG.CIV.48	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO E RECORTES	M2	6.08	R$ 757.17	R$ 47.43	R$ 4,603.59	R$ 288.35	R$ 4,891.94	R$ 1,395.91	R$ 6,287.85	0.10%
12.22	COMP.BG.CIV.67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PCD, SEM FIO, INLUINDO BOTOEIRA	UN	4.00	R$ 427.63	R$ 33.99	R$ 1,710.54	R$ 135.96	R$ 1,846.50	R$ 526.90	R$ 2,373.40	0.04%
13		**MOBILIÁRIOS, SINALIZAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**					**R$ 2,104,318.36**	**R$ 238,566.08**	**R$ 2,342,884.44**	**R$ 491,263.36**	**R$ 2,834,147.80**	**42.84%**
13.1	COMP.BG.CIV-SIN.01	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 20X45CM	UN	2.00	R$ 135.48	R$ 9.38	R$ 270.95	R$ 18.76	R$ 289.71	R$ 82.67	R$ 372.38	0.01%
13.2	COMP.BG.CIV-SIN.02	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 10X15CM	UN	13.00	R$ 24.85	R$ 9.38	R$ 323.08	R$ 121.97	R$ 445.05	R$ 126.99	R$ 572.04	0.01%
13.3	COMP.BG.CIV-SIN.03	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 15X8CM	UN	17.00	R$ 20.43	R$ 9.38	R$ 347.26	R$ 159.50	R$ 506.76	R$ 144.60	R$ 651.36	0.01%
13.4	COMP.BG.CIV-SIN.04	ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 25X14CM	UN	15.00	R$ 54.35	R$ 9.38	R$ 815.28	R$ 140.74	R$ 956.02	R$ 272.80	R$ 1,228.82	0.02%
13.5	COMP.BG.CIV-SIN.05	DISPLAY PORTA-FOLHA A4 HORIZONTAL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 2MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00	R$ 25.33	R$ 12.51	R$ 75.99	R$ 37.53	R$ 113.52	R$ 32.39	R$ 145.91	0.00%
13.6	COMP.BG.CIV-SIN.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FABRICAÇÃO EM POLIESTIRENO 2MM, INSTALAÇÃO SUSPENSA COM PARAFUSOS, COM ADESIVO DE SINALIZAÇÃO IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 21X15CM	UN	4.00	R$ 73.71	R$ 17.72	R$ 294.85	R$ 70.89	R$ 365.74	R$ 104.36	R$ 470.10	0.01%
13.7	COMP.BG.CIV-SON.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS COMPLETOS PARA SISTEMA DE ÁUDIO, TRADUÇÃO E VÍDEO, COMPOSTO POR: - TELÃO LED DIMENSÕES DE 120 POLEGADAS, PROCESSADORA RESOLUÇÃO 4K, COMPLETO COM ACESSÓRIOS, CABOS E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO; - 96 UNIDADES DE MICROFONE SEM FIO COM FUNCIONAMENTO WIRELESS, MODELO REFERÊNCIA MICROFLEX COMPLETE WIRELESS MXCW DA SHURE OU EQUIVALENTE, COMPLETRO COM ACESSÓRIOS; - SONORIZAÇÃO COM MESA DE SOM, CAIXAS DE SOM, AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, PROCESSADOR, COMPLETO COM ACESSÓRIOS; - SISTEMA DE TRADUÇÃO COM 2 TRANSMISSORES, 2 CENTRAIS DE INTERPRETE, 96 RECEPTORES COM FONE, COMPLETO COM ACESSÓRIOS; - CABOS DE ÁUDIO, CABOS DE VÍDEO, CABO DE FORÇA; - COMPUTADOR PARA CONTROLE GERAL; - QUADRO DE FORÇA PARA SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO;	CJ	1.00	R$ 2,097,623.88	R$ 232,187.56	R$ 2,097,623.88	R$ 232,187.56	R$ 2,329,811.44	R$ 487,533.00	R$ 2,817,344.44	42.59%
13.8	COMP.BG.CIV-SON.02	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO DA SALA EXECUTIVA - DEVERÁ SER APROVADO PELO DIEP	CJ	1.00	R$ 4,567.07	R$ 5,829.13	R$ 4,567.07	R$ 5,829.13	R$ 10,396.20	R$ 2,966.55	R$ 13,362.75	0.20%
14		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 16,496.68**	**R$ 9,805.36**	**R$ 26,302.04**	**R$ 7,505.28**	**R$ 33,807.32**	**0.51%**
14.1	COMP.BG.HID.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	127.00	R$ 18.52	R$ 23.30	R$ 2,351.80	R$ 2,959.29	R$ 5,311.09	R$ 1,515.52	R$ 6,826.61	0.10%
14.2	COMP.BG.HID.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	43.00	R$ 44.03	R$ 8.50	R$ 1,893.12	R$ 365.30	R$ 2,258.42	R$ 644.44	R$ 2,902.86	0.04%
14.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9.00	R$ 111.45	R$ 8.52	R$ 1,003.07	R$ 76.66	R$ 1,079.73	R$ 308.10	R$ 1,387.83	0.02%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2280

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
14.4	COMP.BG.HID.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	18.00	R$ 35.83	R$ 44.31	R$ 644.94	R$ 797.66	R$ 1,442.60	R$ 411.65	R$ 1,854.25	0.03%
14.5	COMP.BG.HID.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	31.00	R$ 61.52	R$ 42.28	R$ 1,907.13	R$ 1,310.61	R$ 3,217.74	R$ 918.18	R$ 4,135.92	0.06%
14.6	COMP.BG.HID.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	38.00	R$ 77.17	R$ 41.96	R$ 2,932.34	R$ 1,594.66	R$ 4,527.00	R$ 1,291.78	R$ 5,818.78	0.09%
14.7	COMP.BG.HID.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	48.00	R$ 89.93	R$ 45.99	R$ 4,316.62	R$ 2,207.63	R$ 6,524.25	R$ 1,861.69	R$ 8,385.94	0.13%
14.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1.00	R$ 347.14	R$ 10.92	R$ 347.14	R$ 10.92	R$ 358.06	R$ 102.17	R$ 460.23	0.01%
14.9	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	R$ 83.49	R$ 18.41	R$ 166.97	R$ 36.83	R$ 203.80	R$ 58.15	R$ 261.95	0.00%
14.10	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4.00	R$ 52.08	R$ 16.30	R$ 208.31	R$ 65.21	R$ 273.52	R$ 78.05	R$ 351.57	0.01%
14.11	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.00	R$ 329.43	R$ 248.42	R$ 329.43	R$ 248.42	R$ 577.85	R$ 164.89	R$ 742.74	0.01%
14.12	COMP.BG.HID.07	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DRENO DE AC, COM TUBO ELASTOMÉRICO ARMAFLEX 25MM, ESPESSURA 19MM	M	21.00	R$ 18.85	R$ 6.29	R$ 395.81	R$ 132.17	R$ 527.98	R$ 150.66	R$ 678.64	0.01%
15		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 16,584.76**	**R$ 3,007.35**	**R$ 19,592.11**	**R$ 5,590.62**	**R$ 25,182.73**	**0.38%**
15.1	COMP.BG.PPCI.01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE HIDRANTES - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES, SOLDAS, FIXAÇÕES E PINTURA DE ACABAMENTO NA COR VERMELHA COM FUNDO PROTETOR	M	42.00	R$ 161.88	R$ 45.47	R$ 6,798.92	R$ 1,909.78	R$ 8,708.70	R$ 2,485.03	R$ 11,193.73	0.17%
15.2	COMP.BG.PPCI.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA HIDRANTE DE SOBREPOR, 60X90X20CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", CHAVE STORZ, ESGUICHO DE JATO REGULÁVEL, TAMPÃO STORZ, 1.1/2" E DUAS MANGUEIRAS ∅38MM TIPO II DE 15 METROS CADA	CJ	2.00	R$ 2,027.69	R$ 117.11	R$ 4,055.38	R$ 234.22	R$ 4,289.60	R$ 1,224.04	R$ 5,513.64	0.08%
15.3	COMP.BG.PPCI.09	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, PÓ QUÍMICO SECO ABC - 4A40BC 6KG, INCLUSIVE SUPORTE DE CHÃO PARA O EXTINTOR	UN	4.00	R$ 244.09	R$ 19.28	R$ 976.36	R$ 77.12	R$ 1,053.48	R$ 300.61	R$ 1,354.09	0.02%
15.4	COMP.BG.PPCI.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO EQUIPAMENTO (EXTINTOR, HIDRANTE, ACIONADOR DE ALARME), EM PVC 2MM ANTICHAMA, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 200X200MM	UN	8.00	R$ 21.11	R$ 8.34	R$ 168.88	R$ 66.72	R$ 235.60	R$ 67.23	R$ 302.83	0.00%
15.5	COMP.BG.PPCI.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR (C1 - LOTAÇÃO), EM PVC 2MM ANTICHAMA, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES 400X200MM	UN	1.00	R$ 32.39	R$ 8.34	R$ 32.39	R$ 8.34	R$ 40.73	R$ 11.62	R$ 52.35	0.00%
15.6	COMP.BG.PPCI.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 300 LÚMENS, REFERÊNCIA LSB-30053 DA LUXPRYME OU EQUIVALENTE, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-43 OU SUPERIOR	UN	15.00	R$ 127.54	R$ 8.11	R$ 1,913.04	R$ 121.71	R$ 2,034.75	R$ 580.62	R$ 2,615.37	0.04%
15.7	COMP.BG.PPCI.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 600 LÚMENS, REFERÊNCIA MBA-600 DA LUXPRYME OU EQUIVALENTE, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-43 OU SUPERIOR	UN	7.00	R$ 207.44	R$ 8.11	R$ 1,452.05	R$ 56.80	R$ 1,508.85	R$ 430.55	R$ 1,939.40	0.03%
15.8	COMP.BG.PPCI.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO PARA BALIZAMENTO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 30 LÚMENS, FACE SIMPLES OU DUPLA, REFERÊNCIA AUREON, INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UN	13.00	R$ 84.34	R$ 8.11	R$ 1,096.37	R$ 105.48	R$ 1,201.85	R$ 342.95	R$ 1,544.80	0.02%
15.9	COMP.BG.PPCI.07	SERVIÇO DE REMOÇÃO E POSTERIOR REINSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EXISTENTES DO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO (DETECORES DE FUMAÇA E ACIONADORES) SISTEMA SEM FIO, INCLUINDO ATUALIZAÇÃO DAS CONFIGURAÇÕES JUNTO A CENTRAL DE ALARME DA EDIFICAÇÃO APÓS A INSTALAÇÃO	UN	25.00	R$ 3.65	R$ 17.09	R$ 91.37	R$ 427.18	R$ 518.55	R$ 147.97	R$ 666.52	0.01%
16		**INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA**					**R$ 327,387.75**	**R$ 33,884.11**	**R$ 361,271.86**	**R$ 87,732.35**	**R$ 449,004.21**	**6.79%**
16.1		**EQUIPAMENTOS**					**R$ 209,715.84**	**R$ 8,299.93**	**R$ 218,015.77**	**R$ 46,854.24**	**R$ 264,870.01**	**4.00%**

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2281

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
16.1.1	COTAÇÃO ACV 001	UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 2,8kW	UN	2.00	R$ 2,992.26	R$ 0.00	R$ 5,984.52	R$ 0.00	R$ 5,984.52	R$ 1,252.31	R$ 7,236.83	0.11%
16.1.2	COMP.BG.ACV.001	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 2,8kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2.00	R$ 40.62	R$ 95.46	R$ 81.25	R$ 190.91	R$ 272.16	R$ 77.66	R$ 349.82	0.01%
16.1.3	COTAÇÃO ACV 002	UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 7,1kW	UN	1.00	R$ 3,735.24	R$ 0.00	R$ 3,735.24	R$ 0.00	R$ 3,735.24	R$ 781.63	R$ 4,516.87	0.07%
16.1.4	COMP.BG.ACV.002	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 7,1kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 40.62	R$ 95.46	R$ 40.62	R$ 95.46	R$ 136.08	R$ 38.83	R$ 174.91	0.00%
16.1.5	COTAÇÃO ACV 003	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 7,1kW	UN	2.00	R$ 4,870.86	R$ 0.00	R$ 9,741.72	R$ 0.00	R$ 9,741.72	R$ 2,038.54	R$ 11,780.26	0.18%
16.1.6	COMP.BG.ACV.003	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 7,1kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2.00	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 847.60	R$ 570.55	R$ 1,418.15	R$ 404.67	R$ 1,822.82	0.03%
16.1.7	COTAÇÃO ACV 004	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW	UN	1.00	R$ 5,666.38	R$ 0.00	R$ 5,666.38	R$ 0.00	R$ 5,666.38	R$ 1,185.74	R$ 6,852.12	0.10%
16.1.8	COMP.BG.ACV.004	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 709.08	R$ 202.34	R$ 911.42	0.01%
16.1.9	COTAÇÃO ACV 005	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 9,0kW	UN	2.00	R$ 4,796.68	R$ 0.00	R$ 9,593.36	R$ 0.00	R$ 9,593.36	R$ 2,007.49	R$ 11,600.85	0.18%
16.1.10	COMP.BG.ACV.005	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 9,0kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2.00	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 847.60	R$ 570.55	R$ 1,418.15	R$ 404.67	R$ 1,822.82	0.03%
16.1.11	COTAÇÃO ACV 006	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW	UN	1.00	R$ 5,646.70	R$ 0.00	R$ 5,646.70	R$ 0.00	R$ 5,646.70	R$ 1,181.62	R$ 6,828.32	0.10%
16.1.12	COMP.BG.ACV.006	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 709.08	R$ 202.34	R$ 911.42	0.01%
16.1.13	COTAÇÃO ACV 007	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 20,0kW	UN	2.00	R$ 12,616.10	R$ 0.00	R$ 25,232.20	R$ 0.00	R$ 25,232.20	R$ 5,280.05	R$ 30,512.25	0.46%
16.1.14	COMP.BG.ACV.007	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 20,0kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2.00	R$ 423.80	R$ 285.28	R$ 847.60	R$ 570.55	R$ 1,418.15	R$ 404.67	R$ 1,822.82	0.03%
16.1.15	COTAÇÃO ACV 008	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 14HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 40kW	UN	1.00	R$ 47,222.00	R$ 0.00	R$ 47,222.00	R$ 0.00	R$ 47,222.00	R$ 9,881.61	R$ 57,103.61	0.86%
16.1.16	COMP.BG.ACV.008	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 14HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 40kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 1,216.92	R$ 689.00	R$ 1,216.92	R$ 689.00	R$ 1,905.92	R$ 543.85	R$ 2,449.77	0.04%
16.1.17	COTAÇÃO ACV 009	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 16HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 45kW	UN	1.00	R$ 51,348.50	R$ 0.00	R$ 51,348.50	R$ 0.00	R$ 51,348.50	R$ 10,745.11	R$ 62,093.61	0.94%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2282

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
16.1.18	COMP.BG.ACV.009	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL, CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 16HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 45kW (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 1,216.92	R$ 689.00	R$ 1,216.92	R$ 689.00	R$ 1,905.92	R$ 543.85	R$ 2,449.77	0.04%
16.1.19	COTAÇÃO ACV 011	CONTROLE CENTRAL TOUCHSCREEN	UN	1.00	R$ 10,832.60	R$ 0.00	R$ 10,832.60	R$ 0.00	R$ 10,832.60	R$ 2,266.81	R$ 13,099.41	0.20%
16.1.20	COMP.BG.ACV.011	INSTALAÇÃO DE CONTROLE CENTRAL TOUCHSCREEN (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 24.24	R$ 86.23	R$ 24.24	R$ 86.23	R$ 110.47	R$ 31.52	R$ 141.99	0.00%
16.1.21	COTAÇÃO ACV 012	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIGH-WALL (PAREDE), 12.000 BTU/H, CICLO QUENTE / FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1.00	R$ 2,765.56	R$ 0.00	R$ 2,765.56	R$ 0.00	R$ 2,765.56	R$ 578.72	R$ 3,344.28	0.05%
16.1.22	COMP.BG.ACV.012	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIGH-WALL (PAREDE), 12.000 BTU/H, CICLO QUENTE / FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 109.12	R$ 95.46	R$ 109.12	R$ 95.46	R$ 204.58	R$ 58.38	R$ 262.96	0.00%
16.1.23	42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1.00	R$ 3,649.50	R$ 0.00	R$ 3,649.50	R$ 0.00	R$ 3,649.50	R$ 763.69	R$ 4,413.19	0.07%
16.1.24	COMP.BG.ACV.087	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 111.41	R$ 103.21	R$ 111.41	R$ 103.21	R$ 214.62	R$ 61.24	R$ 275.86	0.00%
16.1.25	COTAÇÃO ACV 013	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=100 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 250 M3/H	UN	6.00	R$ 581.36	R$ 0.00	R$ 3,488.16	R$ 0.00	R$ 3,488.16	R$ 729.93	R$ 4,218.09	0.06%
16.1.26	COMP.BG.ACV.013	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=100 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 250 M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	6.00	R$ 114.62	R$ 254.28	R$ 687.73	R$ 1,525.67	R$ 2,213.40	R$ 631.59	R$ 2,844.99	0.04%
16.1.27	COTAÇÃO ACV 014	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 500M3/H	UN	1.00	R$ 994.64	R$ 0.00	R$ 994.64	R$ 0.00	R$ 994.64	R$ 208.14	R$ 1,202.78	0.02%
16.1.28	COMP.BG.ACV.014	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 500M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 114.62	R$ 254.28	R$ 114.62	R$ 254.28	R$ 368.90	R$ 105.27	R$ 474.17	0.01%
16.1.29	COTAÇÃO ACV 015	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 800M3/H	UN	1.00	R$ 1,209.99	R$ 0.00	R$ 1,209.99	R$ 0.00	R$ 1,209.99	R$ 253.20	R$ 1,463.19	0.02%
16.1.30	COMP.BG.ACV.015	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 800M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 132.77	R$ 317.85	R$ 132.77	R$ 317.85	R$ 450.62	R$ 128.58	R$ 579.20	0.01%
16.1.31	COTAÇÃO ACV 016	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1000 M3/H	UN	3.00	R$ 1,560.00	R$ 0.00	R$ 4,680.00	R$ 0.00	R$ 4,680.00	R$ 979.33	R$ 5,659.33	0.09%
16.1.32	COMP.BG.ACV.016	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1000 M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	3.00	R$ 132.77	R$ 317.85	R$ 398.32	R$ 953.54	R$ 1,351.86	R$ 385.75	R$ 1,737.61	0.03%
16.1.33	COTAÇÃO ACV 017	EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1300M3/H	UN	2.00	R$ 5,013.00	R$ 0.00	R$ 10,026.00	R$ 0.00	R$ 10,026.00	R$ 2,098.03	R$ 12,124.03	0.18%
16.1.34	COMP.BG.ACV.017	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1300M3/H (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	2.00	R$ 187.22	R$ 508.56	R$ 374.45	R$ 1,017.11	R$ 1,391.56	R$ 397.08	R$ 1,788.64	0.03%
16.2		**DUTOS, ACESSÓRIOS E ISOLAMENTOS**					**R$ 33,274.77**	**R$ 11,293.40**	**R$ 44,568.17**	**R$ 12,717.51**	**R$ 57,285.68**	**0.87%**
16.2.1	COMP.BG.ACV.026	VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø100mm	UN	5.00	R$ 59.96	R$ 40.91	R$ 299.81	R$ 204.54	R$ 504.35	R$ 143.92	R$ 648.27	0.01%
16.2.2	COMP.BG.ACV.027	VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø150mm	UN	1.00	R$ 76.96	R$ 40.91	R$ 76.96	R$ 40.91	R$ 117.87	R$ 33.63	R$ 151.50	0.00%
16.2.3	COMP.BG.ACV.028	VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø200mm	UN	1.00	R$ 218.06	R$ 40.91	R$ 218.06	R$ 40.91	R$ 258.97	R$ 73.90	R$ 332.87	0.01%
16.2.4	COMP.BG.ACV.031	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTRO 5" (125MM)	UN	1.00	R$ 37.36	R$ 40.91	R$ 37.36	R$ 40.91	R$ 78.27	R$ 22.33	R$ 100.60	0.00%
16.2.5	COMP.BG.ACV.032	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTRO 6"(150MM)	UN	11.00	R$ 31.96	R$ 40.91	R$ 351.57	R$ 450.00	R$ 801.57	R$ 228.73	R$ 1,030.30	0.02%
16.2.6	COMP.BG.ACV.033	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO 6"(150MM)	UN	40.00	R$ 39.96	R$ 40.91	R$ 1,598.45	R$ 1,636.35	R$ 3,234.80	R$ 923.05	R$ 4,157.85	0.06%
16.2.7	COMP.BG.ACV.034	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO 5" (125MM)	M	1.00	R$ 22.86	R$ 40.91	R$ 22.86	R$ 40.91	R$ 63.77	R$ 18.20	R$ 81.97	0.00%
16.2.8	COMP.BG.ACV.035	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO 6" (150MM)	M	9.00	R$ 24.56	R$ 40.91	R$ 221.05	R$ 368.18	R$ 589.23	R$ 168.14	R$ 757.37	0.01%
16.2.9	COMP.BG.ACV.036	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 6" (150MM)	M	49.00	R$ 52.04	R$ 40.91	R$ 2,550.02	R$ 2,004.53	R$ 4,554.55	R$ 1,299.64	R$ 5,854.19	0.09%
16.2.10	COMP.BG.ACV.076	PAINEL MPU 10MM 2,0M X 1,2M (2,4M²)	PÇ	60.00	R$ 117.40	R$ 20.45	R$ 7,044.04	R$ 1,227.26	R$ 8,271.30	R$ 2,360.21	R$ 10,631.51	0.16%
16.2.11	COMP.BG.ACV.077	PAINEL MPU 20MM 2,0M X 1,2M (2,4M²)	PÇ	91.00	R$ 152.81	R$ 20.45	R$ 13,905.76	R$ 1,861.35	R$ 15,767.11	R$ 4,499.14	R$ 20,266.25	0.31%
16.2.12	COMP.BG.ACV.078	PERFIL F - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	12.00	R$ 24.92	R$ 4.09	R$ 299.07	R$ 49.09	R$ 348.16	R$ 99.35	R$ 447.51	0.01%
16.2.13	COMP.BG.ACV.079	PERFIL DE CONEXÃO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	20.00	R$ 12.46	R$ 4.09	R$ 249.18	R$ 81.82	R$ 331.00	R$ 94.45	R$ 425.45	0.01%
16.2.14	COMP.BG.ACV.080	PERFIL CADEIRINHA (H) - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	76.00	R$ 21.68	R$ 4.09	R$ 1,647.46	R$ 310.91	R$ 1,958.37	R$ 558.82	R$ 2,517.19	0.04%
16.2.15	COMP.BG.ACV.081	PERFIL "U" - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	12.00	R$ 16.44	R$ 4.09	R$ 197.29	R$ 49.09	R$ 246.38	R$ 70.30	R$ 316.68	0.00%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2283

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
16.2.16	COMP.BG.ACV.082	BAIONETA - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	50.00	R$ 7.55	R$ 4.09	R$ 377.66	R$ 204.54	R$ 582.20	R$ 166.13	R$ 748.33	0.01%
16.2.17	COMP.BG.ACV.083	CANTO DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	200.00	R$ 1.95	R$ 4.09	R$ 390.82	R$ 818.18	R$ 1,209.00	R$ 344.99	R$ 1,553.99	0.02%
16.2.18	COMP.BG.ACV.084	CANTO DE ACABAMENTO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	100.00	R$ 2.99	R$ 4.09	R$ 298.61	R$ 409.09	R$ 707.70	R$ 201.94	R$ 909.64	0.01%
16.2.19	COMP.BG.ACV.085	BARRA DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	M	15.00	R$ 14.02	R$ 4.09	R$ 210.32	R$ 61.36	R$ 271.68	R$ 77.52	R$ 349.20	0.01%
16.2.20	COMP.BG.ACV.086	DISCO DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	200.00	R$ 3.00	R$ 4.09	R$ 599.22	R$ 818.18	R$ 1,417.40	R$ 404.45	R$ 1,821.85	0.03%
16.2.21	COMP.BG.ACV.096	ADEVISO DE CONTATO (COLA 3,2L) - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	9.00	R$ 189.17	R$ 17.36	R$ 1,702.53	R$ 156.24	R$ 1,858.77	R$ 530.40	R$ 2,389.17	0.04%
16.2.22	COMP.BG.ACV.097	SELANTE ACRÍLICO PARA PAINEL MPU - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	20.00	R$ 43.24	R$ 8.68	R$ 864.70	R$ 173.60	R$ 1,038.30	R$ 296.28	R$ 1,334.58	0.02%
16.2.23	COMP.BG.ACV.098	PARAFUSO SEXTAVADO AA 6,3 X 50 - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)	UN	60.00	R$ 1.87	R$ 4.09	R$ 111.97	R$ 245.45	R$ 357.42	R$ 101.99	R$ 459.41	0.01%
16.3		**GRELHAS E DIFUSORES**					**R$ 31,805.57**	**R$ 4,636.01**	**R$ 36,441.58**	**R$ 10,398.60**	**R$ 46,840.18**	**0.71%**
16.3.1	COMP.BG.ACV.030	DIFUSOR DE EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO Ø150MM	UN	12.00	R$ 75.13	R$ 20.45	R$ 901.57	R$ 245.45	R$ 1,147.02	R$ 327.30	R$ 1,474.32	0.02%
16.3.2	COMP.BG.ACV.048	DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLENUM - 120CM Ø15CM	UN	32.00	R$ 509.03	R$ 20.45	R$ 16,288.98	R$ 654.54	R$ 16,943.52	R$ 4,834.83	R$ 21,778.35	0.33%
16.3.3	COMP.BG.ACV.049	DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLENUM - 150CM Ø15CM	UN	13.00	R$ 590.03	R$ 20.45	R$ 7,670.40	R$ 265.91	R$ 7,936.31	R$ 2,264.63	R$ 10,200.94	0.15%
16.3.4	COMP.BG.ACV.050	DIFUSOR DE AR 04 VIAS, EM ALUMÍNIO, QUADRADO, TAMANHO 2 (250 X 250 MM), COM REGISTRO	UN	2.00	R$ 216.13	R$ 20.45	R$ 432.26	R$ 40.91	R$ 473.17	R$ 135.02	R$ 608.19	0.01%
16.3.5	COMP.BG.ACV.051	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 50X35CM	UN	2.00	R$ 238.21	R$ 71.59	R$ 476.41	R$ 143.18	R$ 619.59	R$ 176.80	R$ 796.39	0.01%
16.3.6	COMP.BG.ACV.052	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 65x30CM	UN	1.00	R$ 256.71	R$ 71.59	R$ 256.71	R$ 71.59	R$ 328.30	R$ 93.68	R$ 421.98	0.01%
16.3.7	COMP.BG.ACV.053	GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 85X40CM	UN	2.00	R$ 374.11	R$ 71.59	R$ 748.21	R$ 143.18	R$ 891.39	R$ 254.36	R$ 1,145.75	0.02%
16.3.8	COMP.BG.ACV.054	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 15X10CM	UN	1.00	R$ 99.61	R$ 71.59	R$ 99.61	R$ 71.59	R$ 171.20	R$ 48.85	R$ 220.05	0.00%
16.3.9	COMP.BG.ACV.055	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 20X10CM	UN	2.00	R$ 110.01	R$ 71.59	R$ 220.01	R$ 143.18	R$ 363.19	R$ 103.64	R$ 466.83	0.01%
16.3.10	COMP.BG.ACV.056	GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 35X15CM	UN	1.00	R$ 142.41	R$ 71.59	R$ 142.41	R$ 71.59	R$ 214.00	R$ 61.06	R$ 275.06	0.00%
16.3.11	COMP.BG.ACV.057	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 15X15CM	UN	2.00	R$ 91.09	R$ 61.36	R$ 182.18	R$ 122.73	R$ 304.91	R$ 87.01	R$ 391.92	0.01%
16.3.12	COMP.BG.ACV.058	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 15X20CM	UN	1.00	R$ 104.09	R$ 61.36	R$ 104.09	R$ 61.36	R$ 165.45	R$ 47.21	R$ 212.66	0.00%
16.3.13	COMP.BG.ACV.059	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 20X15CM	UN	2.00	R$ 97.09	R$ 61.36	R$ 194.18	R$ 122.73	R$ 316.91	R$ 90.43	R$ 407.34	0.01%
16.3.14	COMP.BG.ACV.060	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 20X20CM	UN	3.00	R$ 111.09	R$ 61.36	R$ 333.28	R$ 184.09	R$ 517.37	R$ 147.63	R$ 665.00	0.01%
16.3.15	COMP.BG.ACV.061	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 25X20CM	UN	1.00	R$ 120.11	R$ 71.59	R$ 120.11	R$ 71.59	R$ 191.70	R$ 54.70	R$ 246.40	0.00%
16.3.16	COMP.BG.ACV.062	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 30X25CM	UN	1.00	R$ 142.11	R$ 71.59	R$ 142.11	R$ 71.59	R$ 213.70	R$ 60.98	R$ 274.68	0.00%
16.3.17	COMP.BG.ACV.063	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 45X25CM	UN	1.00	R$ 163.11	R$ 71.59	R$ 163.11	R$ 71.59	R$ 234.70	R$ 66.97	R$ 301.67	0.00%
16.3.18	COMP.BG.ACV.064	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 50X20CM	UN	1.00	R$ 153.11	R$ 71.59	R$ 153.11	R$ 71.59	R$ 224.70	R$ 64.12	R$ 288.82	0.00%
16.3.19	COMP.BG.ACV.065	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMÍNIO, TIPO LEVE - 60X20CM	UN	1.00	R$ 166.11	R$ 71.59	R$ 166.11	R$ 71.59	R$ 237.70	R$ 67.83	R$ 305.53	0.00%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2284

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
16.3.20	COMP.BG.ACV.066	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 60X30CM	UN	1.00	R$ 202.11	R$ 71.59	R$ 202.11	R$ 71.59	R$ 273.70	R$ 78.10	R$ 351.80	0.01%
16.3.21	COMP.BG.ACV.067	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 65X35CM	UN	1.00	R$ 228.11	R$ 71.59	R$ 228.11	R$ 71.59	R$ 299.70	R$ 85.52	R$ 385.22	0.01%
16.3.22	COMP.BG.ACV.068	REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 65X40CM	UN	1.00	R$ 247.71	R$ 71.59	R$ 247.71	R$ 71.59	R$ 319.30	R$ 91.11	R$ 410.41	0.01%
16.3.23	COMP.BG.ACV.069	TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 20X20CM	UN	1.00	R$ 142.09	R$ 61.36	R$ 142.09	R$ 61.36	R$ 203.45	R$ 58.05	R$ 261.50	0.00%
16.3.24	COMP.BG.ACV.070	TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 40X30CM	UN	1.00	R$ 252.29	R$ 61.36	R$ 252.29	R$ 61.36	R$ 313.65	R$ 89.50	R$ 403.15	0.01%
16.3.25	COMP.BG.ACV.071	TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 45X30CM	UN	4.00	R$ 272.49	R$ 61.36	R$ 1,089.97	R$ 245.45	R$ 1,335.42	R$ 381.06	R$ 1,716.48	0.03%
16.3.26	COMP.BG.ACV.072	VENEZIANA EXTERNA DE EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, TELA DE PROTEÇÃO, COM MOLDURA EXTERNA - 45X30CM	UN	2.00	R$ 254.32	R$ 40.91	R$ 508.64	R$ 81.82	R$ 590.46	R$ 168.49	R$ 758.95	0.01%
16.3.27	COMP.BG.ACV.095	BALANCEAMENTO E AJUSTES DAS VAZÕES.	H	31.00	R$ 10.96	R$ 41.01	R$ 339.80	R$ 1,271.27	R$ 1,611.07	R$ 459.72	R$ 2,070.79	0.03%
16.4		**INTERLIGAÇÕES DE COBRE E ISOLAMENTOS**					**R$ 29,700.10**	**R$ 3,241.29**	**R$ 32,941.39**	**R$ 9,399.83**	**R$ 42,341.22**	**0.64%**
16.4.1	COMP.BG.ACV.088	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	43.81	R$ 28.71	R$ 3.69	R$ 1,257.75	R$ 161.45	R$ 1,419.20	R$ 404.97	R$ 1,824.17	0.03%
16.4.2	COMP.BG.ACV.089	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	26.28	R$ 46.54	R$ 3.69	R$ 1,222.96	R$ 96.85	R$ 1,319.81	R$ 376.61	R$ 1,696.42	0.03%
16.4.3	COMP.BG.ACV.090	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	56.06	R$ 59.17	R$ 3.76	R$ 3,316.89	R$ 210.92	R$ 3,527.81	R$ 1,006.66	R$ 4,534.47	0.07%
16.4.4	COMP.BG.ACV.091	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	32.45	R$ 74.02	R$ 4.43	R$ 2,402.04	R$ 143.78	R$ 2,545.82	R$ 726.45	R$ 3,272.27	0.05%
16.4.5	COMP.BG.ACV.073	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	25.56	R$ 114.07	R$ 11.16	R$ 2,915.54	R$ 285.17	R$ 3,200.71	R$ 913.32	R$ 4,114.03	0.06%
16.4.6	COMP.BG.ACV.092	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	3.98	R$ 112.91	R$ 17.29	R$ 449.40	R$ 68.80	R$ 518.20	R$ 147.87	R$ 666.07	0.01%
16.4.7	COMP.BG.ACV.093	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	8.08	R$ 172.70	R$ 11.13	R$ 1,395.38	R$ 89.91	R$ 1,485.29	R$ 423.83	R$ 1,909.12	0.03%
16.4.8	COMP.BG.ACV.074	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1.1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR.	M	30.87	R$ 201.38	R$ 11.13	R$ 6,216.47	R$ 343.50	R$ 6,559.97	R$ 1,871.89	R$ 8,431.86	0.13%
16.4.9	COMP.BG.ACV.010	TUBULAÇÃO RAMIFICADA EM Y - REFINET, ISOLADO COM ACESSÓRIOS - PEQUENO	UN	12.00	R$ 551.06	R$ 40.91	R$ 6,612.73	R$ 490.91	R$ 7,103.64	R$ 2,027.02	R$ 9,130.66	0.14%
16.4.10	COMP.BG.ACV.021	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø6,4mm	UN	3.00	R$ 145.02	R$ 61.36	R$ 435.07	R$ 184.09	R$ 619.16	R$ 176.68	R$ 795.84	0.01%
16.4.11	COMP.BG.ACV.022	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø9,5mm	UN	8.00	R$ 169.08	R$ 61.36	R$ 1,352.65	R$ 490.91	R$ 1,843.56	R$ 526.06	R$ 2,369.62	0.04%
16.4.12	COMP.BG.ACV.023	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø12,7mm	UN	3.00	R$ 174.08	R$ 61.36	R$ 522.25	R$ 184.09	R$ 706.34	R$ 201.55	R$ 907.89	0.01%
16.4.13	COMP.BG.ACV.024	VÁLVULA DE SERVIÇO/BLOQUIEO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø15,9mm	UN	6.00	R$ 179.08	R$ 61.36	R$ 1,074.49	R$ 368.18	R$ 1,442.67	R$ 411.67	R$ 1,854.34	0.03%
16.4.14	COMP.BG.ACV.025	VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø19,1mm	UN	2.00	R$ 263.24	R$ 61.36	R$ 526.48	R$ 122.73	R$ 649.21	R$ 185.25	R$ 834.46	0.01%
16.5		**SUPORTES E SERVIÇOS DIVERSOS**					**R$ 11,484.74**	**R$ 4,393.62**	**R$ 15,878.36**	**R$ 4,530.89**	**R$ 20,409.25**	**0.31%**
16.5.1	COMP.BG.ACV.018	CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=100 MM	UN	1.00	R$ 468.19	R$ 122.73	R$ 468.19	R$ 122.73	R$ 590.92	R$ 168.62	R$ 759.54	0.01%
16.5.2	COMP.BG.ACV.019	CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=200 MM	UN	2.00	R$ 616.20	R$ 122.73	R$ 1,232.41	R$ 245.45	R$ 1,477.86	R$ 421.71	R$ 1,899.57	0.03%
16.5.3	COMP.BG.ACV.020	CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=250 MM	UN	2.00	R$ 651.46	R$ 122.73	R$ 1,302.93	R$ 245.45	R$ 1,548.38	R$ 441.83	R$ 1,990.21	0.03%
16.5.4	COMP.BG.ACV.037	CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT HIGH WALL, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE	UN	4.00	R$ 36.26	R$ 20.45	R$ 145.04	R$ 81.82	R$ 226.86	R$ 64.73	R$ 291.59	0.00%
16.5.5	COMP.BG.ACV.038	KIT 4 CALÇOS EMBORRACHADOS COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA CONDENSADORA SPLIT	UN	2.00	R$ 31.11	R$ 20.45	R$ 62.22	R$ 40.91	R$ 103.13	R$ 29.43	R$ 132.56	0.00%
16.5.6	COMP.BG.ACV.039	CALÇO DE NEOPREME 10X10X3 CM PARA CONDENSADORA VRF	UN	8.00	R$ 106.99	R$ 327.27	R$ 855.91	R$ 2,618.17	R$ 3,474.08	R$ 991.33	R$ 4,465.41	0.07%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2285

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
16.5.7	COMP.BG.ACV.040	ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ML	UN	6.00	R$ 162.18	R$ 32.73	R$ 973.07	R$ 196.36	R$ 1,169.43	R$ 333.70	R$ 1,503.13	0.02%
16.5.8	COMP.BG.ACV.041	GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA	KG	8.00	R$ 76.34	R$ 12.27	R$ 610.71	R$ 98.18	R$ 708.89	R$ 202.28	R$ 911.17	0.01%
16.5.9	COMP.BG.ACV.042	GÁS 410-A	KG	32.00	R$ 100.24	R$ 0.00	R$ 3,207.76	R$ 0.00	R$ 3,207.76	R$ 915.33	R$ 4,123.09	0.06%
16.5.10	COMP.BG.ACV.045	FITA ADEVISA ALUMINIZADA PARA PAINEL MPU 50MM X 50M	UN	16.00	R$ 101.11	R$ 8.18	R$ 1,617.80	R$ 130.91	R$ 1,748.71	R$ 498.99	R$ 2,247.70	0.03%
16.5.11	COMP.BG.ACV.046	FITA SILVER TAPE 48MM X 50M	UN	3.00	R$ 30.95	R$ 40.91	R$ 92.85	R$ 122.73	R$ 215.58	R$ 61.52	R$ 277.10	0.00%
16.5.12	COMP.BG.ACV.047	JUNTA FLEXÍVEL 70X100X70MM	M	30.00	R$ 30.53	R$ 16.36	R$ 915.85	R$ 490.91	R$ 1,406.76	R$ 401.42	R$ 1,808.18	0.03%
16.6		**INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 11,406.73**	**R$ 2,019.86**	**R$ 13,426.59**	**R$ 3,831.28**	**R$ 17,257.87**	**0.26%**
16.6.1	COMP.BG.ACV.043	CABO PP BLINDADO 3X0,75 MM2 COMUNICAÇÃO VRF	M	390.00	R$ 11.25	R$ 2.07	R$ 4,387.84	R$ 806.93	R$ 5,194.77	R$ 1,482.33	R$ 6,677.10	0.10%
16.6.2	COMP.BG.ACV.044	CABO EPR 6MM	M	60.00	R$ 7.98	R$ 2.07	R$ 478.84	R$ 124.14	R$ 602.98	R$ 172.06	R$ 775.04	0.01%
16.6.3	COMP.BG.ACV.094	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	480.00	R$ 11.29	R$ 1.18	R$ 5,419.32	R$ 564.73	R$ 5,984.05	R$ 1,707.55	R$ 7,691.60	0.12%
16.6.4	COMP.BG.ACV.075	RELÉ TEMPORIZADOR CÍCLICO ANALÓGICO (10 MINUTOS) - CONTROLE EXAUSTÃO	UN	7.00	R$ 160.10	R$ 74.87	R$ 1,120.73	R$ 524.06	R$ 1,644.79	R$ 469.34	R$ 2,114.13	0.03%
17		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E ILUMINAÇÃO**					**R$ 383,260.42**	**R$ 67,696.87**	**R$ 450,957.29**	**R$ 123,704.27**	**R$ 574,661.56**	**8.69%**
17.1		**QUADROS ELETRICOS E COMPONENTES**					**R$ 8,857.39**	**R$ 921.76**	**R$ 9,779.15**	**R$ 2,790.48**	**R$ 12,569.63**	**0.19%**
17.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2.00	R$ 970.66	R$ 86.82	R$ 1,941.32	R$ 173.64	R$ 2,114.96	R$ 603.50	R$ 2,718.46	0.04%
17.1.2	COMP.BG.ELE.04	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 64 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	R$ 1,312.38	R$ 60.10	R$ 1,312.38	R$ 60.10	R$ 1,372.48	R$ 391.64	R$ 1,764.12	0.03%
17.1.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	35.00	R$ 9.83	R$ 1.43	R$ 344.05	R$ 50.05	R$ 394.10	R$ 112.46	R$ 506.56	0.01%
17.1.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2.00	R$ 10.53	R$ 2.58	R$ 21.06	R$ 5.16	R$ 26.22	R$ 7.48	R$ 33.70	0.00%
17.1.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	15.00	R$ 51.38	R$ 3.79	R$ 770.70	R$ 56.85	R$ 827.55	R$ 236.14	R$ 1,063.69	0.02%
17.1.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2.00	R$ 66.42	R$ 10.56	R$ 132.84	R$ 21.12	R$ 153.96	R$ 43.93	R$ 197.89	0.00%
17.1.7	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5.00	R$ 71.25	R$ 21.48	R$ 356.27	R$ 107.38	R$ 463.65	R$ 132.30	R$ 595.95	0.01%
17.1.8	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2.00	R$ 119.35	R$ 29.48	R$ 238.69	R$ 58.97	R$ 297.66	R$ 84.94	R$ 382.60	0.01%
17.1.9	COMP.BG.ELE.05	DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, REFERÊNCIA SCHNEIDER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	R$ 1,350.39	R$ 53.68	R$ 2,700.77	R$ 107.36	R$ 2,808.13	R$ 801.30	R$ 3,609.43	0.05%
17.1.10	COMP.BG.ELE.06	DR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR IN=25A, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	R$ 187.07	R$ 42.36	R$ 748.28	R$ 169.44	R$ 917.72	R$ 261.87	R$ 1,179.59	0.02%
17.1.11	COMP.BG.ELE.07	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA=20KA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	R$ 72.76	R$ 27.92	R$ 291.03	R$ 111.69	R$ 402.72	R$ 114.92	R$ 517.64	0.01%
17.2		**CABOS**					**R$ 73,847.99**	**R$ 11,785.02**	**R$ 85,633.01**	**R$ 24,435.39**	**R$ 110,068.40**	**1.66%**
17.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6015.00	R$ 3.26	R$ 1.16	R$ 19,610.05	R$ 6,976.25	R$ 26,586.30	R$ 7,586.40	R$ 34,172.70	0.52%
17.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200.00	R$ 5.27	R$ 1.57	R$ 1,054.04	R$ 313.96	R$ 1,368.00	R$ 390.36	R$ 1,758.36	0.03%
17.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400.00	R$ 7.48	R$ 2.06	R$ 2,992.13	R$ 823.87	R$ 3,816.00	R$ 1,088.90	R$ 4,904.90	0.07%
17.2.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.00	R$ 13.42	R$ 3.08	R$ 134.19	R$ 30.81	R$ 165.00	R$ 47.08	R$ 212.08	0.00%
17.2.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.00	R$ 21.26	R$ 4.62	R$ 212.60	R$ 46.20	R$ 258.80	R$ 73.85	R$ 332.65	0.01%
17.2.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10.00	R$ 25.91	R$ 2.45	R$ 259.10	R$ 24.50	R$ 283.60	R$ 80.93	R$ 364.53	0.01%
17.2.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78.00	R$ 36.42	R$ 2.81	R$ 2,840.85	R$ 219.09	R$ 3,059.94	R$ 873.15	R$ 3,933.09	0.06%
17.2.8	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	312.00	R$ 74.75	R$ 4.08	R$ 23,320.94	R$ 1,274.02	R$ 24,594.96	R$ 7,018.17	R$ 31,613.13	0.48%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2286

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
17.2.9	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	3150.00	R$ 5.85	R$ 0.33	R$ 18,427.46	R$ 1,039.54	R$ 19,467.00	R$ 5,554.91	R$ 25,021.91	0.38%
17.2.10	COMP.BG.ELE.03	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	120.00	R$ 15.42	R$ 4.53	R$ 1,850.14	R$ 543.86	R$ 2,394.00	R$ 683.13	R$ 3,077.13	0.05%
17.2.11	COMP.BG.ELE.33	CABO DE FIBRA ÓPTICA 6FO MULTIMODO	M	150.00	R$ 20.98	R$ 3.29	R$ 3,146.49	R$ 492.92	R$ 3,639.41	R$ 1,038.51	R$ 4,677.92	0.07%
17.3		**INFRAESTRUTURA, TOMADAS E INTERRUPTORES**					**R$ 112,810.23**	**R$ 42,181.48**	**R$ 154,991.71**	**R$ 44,226.88**	**R$ 199,218.59**	**3.01%**
17.3.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75.00	R$ 13.02	R$ 8.95	R$ 976.46	R$ 671.29	R$ 1,647.75	R$ 470.19	R$ 2,117.94	0.03%
17.3.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175.00	R$ 18.96	R$ 9.52	R$ 3,317.85	R$ 1,666.15	R$ 4,984.00	R$ 1,422.18	R$ 6,406.18	0.10%
17.3.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	475.00	R$ 8.64	R$ 4.82	R$ 4,103.99	R$ 2,289.51	R$ 6,393.50	R$ 1,824.38	R$ 8,217.88	0.12%
17.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250.00	R$ 12.93	R$ 5.62	R$ 3,232.34	R$ 1,405.16	R$ 4,637.50	R$ 1,323.31	R$ 5,960.81	0.09%
17.3.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250.00	R$ 19.15	R$ 4.54	R$ 4,787.75	R$ 1,134.75	R$ 5,922.50	R$ 1,689.98	R$ 7,612.48	0.12%
17.3.6	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78.00	R$ 30.63	R$ 5.23	R$ 2,389.27	R$ 407.81	R$ 2,797.08	R$ 798.15	R$ 3,595.23	0.05%
17.3.7	COMP.BG.ELE.08	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 50 MM X ALTURA 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	58.00	R$ 52.33	R$ 21.91	R$ 3,035.19	R$ 1,270.64	R$ 4,305.83	R$ 1,228.67	R$ 5,534.50	0.08%
17.3.8	COMP.BG.ELE.09	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 100 MM X ALTURA 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	90.00	R$ 65.50	R$ 21.91	R$ 5,895.41	R$ 1,971.68	R$ 7,867.09	R$ 2,244.87	R$ 10,111.96	0.15%
17.3.9	COMP.BG.ELE.10	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 200 MM X ALTURA 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	32.00	R$ 103.41	R$ 24.34	R$ 3,309.01	R$ 778.94	R$ 4,087.95	R$ 1,166.50	R$ 5,254.45	0.08%
17.3.10	COMP.BG.ELE.11	DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 70X25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, REFERÊNCIA DUTOTEC OU EQUIVALENTE	M	65.00	R$ 151.17	R$ 20.28	R$ 9,826.06	R$ 1,318.51	R$ 11,144.57	R$ 3,180.10	R$ 14,324.67	0.22%
17.3.11	COMP.BG.ELE.25	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	185.00	R$ 46.57	R$ 21.91	R$ 8,614.81	R$ 4,052.90	R$ 12,667.71	R$ 3,614.73	R$ 16,282.44	0.25%
17.3.12	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	155.00	R$ 5.52	R$ 6.76	R$ 855.58	R$ 1,047.82	R$ 1,903.40	R$ 543.14	R$ 2,446.54	0.04%
17.3.13	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	R$ 8.72	R$ 7.00	R$ 17.44	R$ 14.00	R$ 31.44	R$ 8.97	R$ 40.41	0.00%
17.3.14	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2.00	R$ 24.89	R$ 16.25	R$ 49.78	R$ 32.50	R$ 82.28	R$ 23.48	R$ 105.76	0.00%
17.3.15	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13.00	R$ 23.58	R$ 13.08	R$ 306.54	R$ 170.04	R$ 476.58	R$ 135.99	R$ 612.57	0.01%
17.3.16	COMP.BG.ELE.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00	R$ 27.27	R$ 18.26	R$ 136.36	R$ 91.28	R$ 227.64	R$ 64.96	R$ 292.60	0.00%
17.3.17	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44.00	R$ 29.81	R$ 18.56	R$ 1,311.66	R$ 816.62	R$ 2,128.28	R$ 607.30	R$ 2,735.58	0.04%
17.3.18	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	177.00	R$ 29.63	R$ 21.30	R$ 5,244.70	R$ 3,769.91	R$ 9,014.61	R$ 2,572.32	R$ 11,586.93	0.18%
17.3.19	COMP.BG.ELE.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	R$ 65.52	R$ 22.08	R$ 131.04	R$ 44.15	R$ 175.19	R$ 49.99	R$ 225.18	0.00%
17.3.20	COMP.BG.ELE.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00	R$ 65.52	R$ 22.08	R$ 262.08	R$ 88.30	R$ 350.38	R$ 99.98	R$ 450.36	0.01%
17.3.21	COMP.BG.ELE.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00	R$ 145.86	R$ 22.08	R$ 291.72	R$ 44.15	R$ 335.87	R$ 95.84	R$ 431.71	0.01%
17.3.22	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	174.00	R$ 5.97	R$ 8.34	R$ 1,038.80	R$ 1,451.14	R$ 2,489.94	R$ 710.50	R$ 3,200.44	0.05%
17.3.23	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9.00	R$ 8.17	R$ 9.72	R$ 73.53	R$ 87.48	R$ 161.01	R$ 45.94	R$ 206.95	0.00%
17.3.24	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66.00	R$ 5.63	R$ 7.37	R$ 371.60	R$ 486.40	R$ 858.00	R$ 244.83	R$ 1,102.83	0.02%
17.3.25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10.00	R$ 10.40	R$ 9.00	R$ 104.00	R$ 90.00	R$ 194.00	R$ 55.36	R$ 249.36	0.00%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2287

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI 28.53% / 20.93%	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL			
17.3.26	COMP.BG.ELE.16	CONECTOR DE DUTO DE PISO COM SAÍDA PARA 3 ELETRODUTOS 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18.00	R$ 91.25	R$ 12.17	R$ 1,642.57	R$ 219.08	R$ 1,861.65	R$ 531.22	R$ 2,392.87	0.04%
17.3.27	COMP.BG.ELE.17	CONECTOR PARA CONDULETE MÚLTIPLO - 1" 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00	R$ 4.97	R$ 2.03	R$ 39.75	R$ 16.23	R$ 55.98	R$ 15.97	R$ 71.95	0.00%
17.3.28	COMP.BG.ELE.18	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16.00	R$ 3.31	R$ 2.03	R$ 52.94	R$ 32.46	R$ 85.40	R$ 24.37	R$ 109.77	0.00%
17.3.29	COMP.BG.ELE.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO PARA ELETROCALHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	133.00	R$ 3.31	R$ 2.03	R$ 440.10	R$ 269.79	R$ 709.89	R$ 202.57	R$ 912.46	0.01%
17.3.30	COMP.BG.ELE.20	SAÍDA LATERAL DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	71.00	R$ 7.10	R$ 4.06	R$ 503.96	R$ 288.04	R$ 792.00	R$ 226.00	R$ 1,018.00	0.02%
17.3.31	COMP.BG.ELE.21	CAIXA METÁLICA DE PISO COM TAMPA, PARA INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E FORÇA	UN	97.00	R$ 304.75	R$ 19.47	R$ 29,560.42	R$ 1,888.92	R$ 31,449.34	R$ 8,974.07	R$ 40,423.41	0.61%
17.3.32	COMP.BG.ELE.22	CAIXA DE PISO BAIXA 4X4", EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105.00	R$ 17.12	R$ 4.06	R$ 1,797.39	R$ 425.98	R$ 2,223.37	R$ 634.44	R$ 2,857.81	0.04%
17.3.33	COMP.BG.ELE.23	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PISO, 20X20X10CM, REFERÊNCIA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	12.00	R$ 92.99	R$ 20.28	R$ 1,115.88	R$ 243.42	R$ 1,359.30	R$ 387.88	R$ 1,747.18	0.03%
17.3.34	COMP.BG.ELE.24	CAIXA PARA TOMADA PARA PERFILADO 38 X 38 MM, AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91.00	R$ 6.57	R$ 6.49	R$ 597.77	R$ 590.69	R$ 1,188.46	R$ 339.13	R$ 1,527.59	0.02%
17.3.35	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	R$ 11.47	R$ 4.33	R$ 22.94	R$ 8.66	R$ 31.60	R$ 9.02	R$ 40.62	0.00%
17.3.36	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	145.00	R$ 6.47	R$ 3.68	R$ 938.09	R$ 533.66	R$ 1,471.75	R$ 419.96	R$ 1,891.71	0.03%
17.3.37	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38.00	R$ 11.16	R$ 9.40	R$ 424.08	R$ 357.20	R$ 781.28	R$ 222.94	R$ 1,004.22	0.02%
17.3.38	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	543.00	R$ 12.42	R$ 9.81	R$ 6,744.01	R$ 5,326.88	R$ 12,070.89	R$ 3,444.43	R$ 15,515.32	0.23%
17.3.39	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	122.00	R$ 47.94	R$ 15.57	R$ 5,848.36	R$ 1,899.86	R$ 7,748.22	R$ 2,210.95	R$ 9,959.17	0.15%
17.3.40	COMP.BG.ELE.02	TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 4X2" COM UM POSTO	UN	173.00	R$ 8.30	R$ 6.09	R$ 1,435.39	R$ 1,052.78	R$ 2,488.17	R$ 710.00	R$ 3,198.17	0.05%
17.3.41	COMP.BG.ELE.26	IDENTIFICAÇÃO GERAL DE PONTOS ELÉTRICOS	PTO	1808.00	R$ 0.88	R$ 1.16	R$ 1,592.04	R$ 2,089.50	R$ 3,681.54	R$ 1,050.53	R$ 4,732.07	0.07%
17.3.42	COMP.BG.ELE.27	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	PTO	122.00	R$ 3.05	R$ 14.24	R$ 371.57	R$ 1,737.20	R$ 2,108.77	R$ 601.74	R$ 2,710.51	0.04%
17.4		**ILUMINAÇÃO**					**R$ 99,556.72**	**R$ 10,935.04**	**R$ 110,491.76**	**R$ 31,528.81**	**R$ 142,020.57**	**2.15%**
17.4.1	COMP.BG.LUM.01	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, 617X617MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 40W, 4000 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - LHT44-E4000840 OU EQUIVALENTE	UN	19.00	R$ 185.18	R$ 34.22	R$ 3,518.47	R$ 650.27	R$ 4,168.74	R$ 1,189.55	R$ 5,358.29	0.08%
17.4.2	COMP.BG.LUM.14	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, 617X617MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 40W, 4000 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - LHT44-E4000840L OU EQUIVALENTE, EQUIPADA COM DRIVER DIMERIZÁVEL	UN	36.00	R$ 308.35	R$ 34.22	R$ 11,100.70	R$ 1,232.09	R$ 12,332.79	R$ 3,519.16	R$ 15,851.95	0.24%
17.4.3	COMP.BG.LUM.02	LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR, Ø144MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, 11,5W, 1076 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF76-E1200840 OU EQUIVALENTE	UN	4.00	R$ 235.01	R$ 14.20	R$ 940.04	R$ 56.78	R$ 996.82	R$ 284.44	R$ 1,281.26	0.02%
17.4.4	COMP.BG.LUM.03	LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR, Ø144MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, 17,5W, 1902 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF76-E2000840 OU EQUIVALENTE	UN	16.00	R$ 235.01	R$ 14.20	R$ 3,760.15	R$ 227.13	R$ 3,987.28	R$ 1,137.77	R$ 5,125.05	0.08%
17.4.5	COMP.BG.LUM.04	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, 173X44MM, EM LED, 12W, 1210 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E6LED940APL OU EQUIVALENTE, EQUIPADA COM DRIVER DIMERIZÁVEL	UN	50.00	R$ 408.77	R$ 34.22	R$ 20,438.63	R$ 1,711.24	R$ 22,149.87	R$ 6,320.46	R$ 28,470.33	0.43%
17.4.6	COMP.BG.LUM.12	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, EM LED, 12 W, 1200 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E6LED930MB OU EQUIVALENTE	UN	25.00	R$ 328.89	R$ 34.22	R$ 8,222.32	R$ 855.62	R$ 9,077.94	R$ 2,590.39	R$ 11,668.33	0.18%
17.4.7	COMP.BG.LUM.13	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, EM LED, 8 W, 555 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E3LED930AB OU EQUIVALENTE	UN	53.00	R$ 228.47	R$ 34.22	R$ 12,109.05	R$ 1,813.92	R$ 13,922.97	R$ 3,972.92	R$ 17,895.89	0.27%
17.4.8	COMP.BG.LUM.05	FITA FULL LED 24V PRO,14,5W/M, 1440 LÚMENS/METRO, REFERÊNCIA STELLA STL21834/27 OU EQUIVALENTE	M	145.00	R$ 88.97	R$ 8.14	R$ 12,900.67	R$ 1,179.70	R$ 14,080.37	R$ 4,017.83	R$ 18,098.20	0.27%

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2288

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA/SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL			BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)
					MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	28.53% / 20.93%		
17.4.9	COMP.BG.LUM.06	FONTE ULTRAFINA 100W 24V, REFERÊNCIA STELLA STL24649 OU EQUIVALENTE (COMPATÍVEL COM A FITA LED)	UN	16.00	R$ 312.36	R$ 8.20	R$ 4,997.77	R$ 131.12	R$ 5,128.89	R$ 1,463.53	R$ 6,592.42	0.10%
17.4.10	COMP.BG.LUM.10	FONTE ULTRAFINA 100W 24V DIMERIZÁVEL, REFERÊNCIA STELLA STL23689 OU EQUIVALENTE (COMPATÍVEL COM A FITA LED)	UN	19.00	R$ 620.46	R$ 8.20	R$ 11,788.75	R$ 155.71	R$ 11,944.46	R$ 3,408.35	R$ 15,352.81	0.23%
17.4.11	COMP.BG.LUM.07	BALIZADOR LED EMBUTIR 0,75 W, REFERÊNCIA INTERLIGHT 3961C.S.PM OU EQUIVALENTE (PARA PISO)	UN	14.00	R$ 154.01	R$ 14.20	R$ 2,156.13	R$ 198.74	R$ 2,354.87	R$ 671.96	R$ 3,026.83	0.05%
17.4.12	COMP.BG.LUM.08	LUMINÁRIA BALIZADOR DE SOLO, EMBUTIDO, WAY UP, 1,1W, IP-67, REFERÊNCIA STELLA STL21711PTO/30 OU EQUIVALENTE	UN	10.00	R$ 170.03	R$ 14.20	R$ 1,700.29	R$ 141.96	R$ 1,842.25	R$ 525.69	R$ 2,367.94	0.04%
17.4.13	COMP.BG.LUM.09	CAIXA INSTALAÇÃO BALIZADOR WAY, REFERÊNCIA STELLA- STL21799 OU EQUIVALENTE	UN	10.00	R$ 32.73	R$ 15.42	R$ 327.29	R$ 154.16	R$ 481.45	R$ 137.38	R$ 618.83	0.01%
17.4.14	COMP.BG.LUM.11	LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA, DE SOBREPOR, IP-66, EM LED, 35W, 4595 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER LHT24-S4000840 OU EQUIVALENTE	UN	5.00	R$ 313.01	R$ 34.22	R$ 1,565.06	R$ 171.12	R$ 1,736.18	R$ 495.42	R$ 2,231.60	0.03%
17.4.15	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10.00	R$ 102.47	R$ 14.59	R$ 1,024.74	R$ 145.86	R$ 1,170.60	R$ 334.03	R$ 1,504.63	0.02%
17.4.16	COMP.BG.ELE.35	RABICHO LIGAÇÃO LUMINÁRIAS, CABO PP 3x1,5MM², PLUG MACHO E FÊMEA 2P+T 10A, COMPRIMENTO 1 METRO	UN	208.00	R$ 14.46	R$ 10.14	R$ 3,006.66	R$ 2,109.62	R$ 5,116.28	R$ 1,459.93	R$ 6,576.21	0.10%
17.5		**EQUIPAMENTOS**					**R$ 88,188.09**	**R$ 1,873.57**	**R$ 90,061.66**	**R$ 20,722.71**	**R$ 110,784.37**	**1.67%**
17.5.1	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1.00	R$ 2,767.55	R$ 34.46	R$ 2,767.55	R$ 34.46	R$ 2,802.01	R$ 799.55	R$ 3,601.56	0.05%
17.5.2	COMP.BG.ELE.28	KIT VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES	UN	2.00	R$ 222.34	R$ 17.04	R$ 444.67	R$ 34.08	R$ 478.75	R$ 136.61	R$ 615.36	0.01%
17.5.3	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3.00	R$ 2,161.34	R$ 415.06	R$ 6,484.03	R$ 1,245.17	R$ 7,729.20	R$ 2,205.53	R$ 9,934.73	0.15%
17.5.4	COMP.BG.ELE.29	SWITCH 48 PORTAS	UN	3.00	R$ 4,091.33	R$ 40.57	R$ 12,273.99	R$ 121.71	R$ 12,395.70	R$ 3,537.11	R$ 15,932.81	0.24%
17.5.5	COMP.BG.ELE.30	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACK	UN	6.00	R$ 24.77	R$ 8.11	R$ 148.60	R$ 48.68	R$ 197.28	R$ 56.29	R$ 253.57	0.00%
17.5.6	COMP.BG.ELE.31	BANDEJA FIXA PARA RACK	UN	4.00	R$ 104.65	R$ 13.39	R$ 418.60	R$ 53.55	R$ 472.15	R$ 134.73	R$ 606.88	0.01%
17.5.7	COMP.BG.ELE.32	RÉGUA COM 6 TOMADAS COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E COM RABICHO DE 2,5M	UN	2.00	R$ 76.61	R$ 5.68	R$ 153.21	R$ 11.36	R$ 164.57	R$ 46.96	R$ 211.53	0.00%
17.5.8	COMP.BG.ELE.34	INSTALAÇÃO DE NOBREAK 20KVA, 220V, COM BATERIAS (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)	UN	1.00	R$ 97.44	R$ 324.56	R$ 97.44	R$ 324.56	R$ 422.00	R$ 120.42	R$ 542.42	0.01%
17.5.9	COTAÇÃO 006-ELE	NOBREAK 20KVA, 220V COM BATERIAS	UN	1.00	R$ 65,400.00	R$ 0.00	R$ 65,400.00	R$ 0.00	R$ 65,400.00	R$ 13,685.51	R$ 79,085.51	1.20%
TOTAL							**R$ 4,444,056.92**	**R$ 856,585.00**	**R$ 5,300,641.92**	**R$ 1,314,926.30**	**R$ 6,615,568.22**	**100.00%**

NOTAS:
1 - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, COM BDI DIFERENCIADO

VALOR TOTAL DE MATERIAL E EQUIPAMENTO	**R$ 4,444,056.92**
VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA	**R$ 856,585.00**
VALOR TOTAL DE BDI	**R$ 1,314,926.30**
VALOR TOTAL DA OBRA	**R$ 6,615,568.22**

RESPOSÁVEL TÉCNICO	CREA
ENG.º CIVIL RICARDO BERNAT / ENG.º CIVIL RENAN RICHTER	RS097108 / RS230356

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE	SALA CORPORATIVA
OBRA/ SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET
UF: RIO GRANDE DO SUL

Vigência a partir de: 01/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	5.00%	5.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%
A6	Salário Educação	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	**21.80%**	**21.80%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.93%	Não incide
B2	Feriados	4.24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85%	0.65%
B4	13º Salário	10.96%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.05%
B6	Faltas Justificadas	0.73%	0.56%
B7	Dias de Chuvas	1.53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10%	0.07%
B9	Férias Gozadas	10.61%	8.06%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	**47.05%**	**17.75%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4.57%	3.47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.11%	0.08%
C3	Férias Indenizadas	3.46%	2.63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2.75%	2.09%
C5	Indenização Adicional	0.38%	0.29%
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	**11.27%**	**8.56%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9.71%	3.45%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.39%	0.30%
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	**10.10%**	**3.75%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**90.22%**	**51.86%**

As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional devem apresentar a composição de encargos sociais sem incuir os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI

Obs.: Encargos Sociais - Mão de obra com desoneração

	Item		Taxa
1	**Despesas Indiretas**		
1.1	Administração Central	AC	4.00%
1.2	Despesas Financeiras	DF	1.39%
1.3	Riscos e Imprevistos	R	1.27%
1.4	Seguro e Garantia	$S + G$	0.98%
	subtotal - Despesas Indiretas		**7.64%**
2	**Lucro**		
2.1	Lucro	L	6.00%
	subtotal - Lucro		**6.00%**
3	**Tributos**		
3.1	PIS (alíquota cheia: 1,65%)	PIS	0.65%
3.2	COFINS (alíquota cheia: 7,60%)	$COFINS$	3.00%
3.3	ISS (de 2 a 5%, conforme o município)	ISS	3.01%
3.4	Outros	$Outros$	4.50%
	subtotal - Tributos		**11.16%**
4	**BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**		**28.53%**

Fórmula Geral utilizada

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Glossário

AC	taxa de Administração Central
S	taxa de Seguros
R	taxa de Riscos
G	taxa de Garantias
DF	taxa de Despesas Financeiras
L	taxa de Lucro / Remuneração
I	taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)

A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições do edital e disposições legais, especialmente quanto ao Acórdão TCU Nº 2622/2013.

As empresas sujeitas ao **regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração** de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos **em virtude do direito de compensação dos créditos** previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.

As empresas optantes pelo **Simples Nacional devem apresentar** os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do **BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher**, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas**. Brasília: TCU, 2014.

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA DE CÁLCULO DO BDI - DIFERENCIADO

Obs.: Encargos Sociais - Mão de obra com desoneração

Item			Taxa
1	**Despesas Indiretas**		
1.1	Administração Central	AC	3.45%
1.2	Despesas Financeiras	DF	0.85%
1.3	Riscos e Imprevistos	R	0.85%
1.4	Seguro e Garantia	$S + G$	0.48%
	subtotal - Despesas Indiretas		**5.63%**
2	**Lucro**		
2.1	Lucro	L	5.11%
	subtotal - Lucro		**5.11%**
3	**Tributos**		
3.1	PIS (alíquota cheia: 1,65%)	PIS	0.65%
3.2	COFINS (alíquota cheia: 7,60%)	$COFINS$	3.00%
3.3	ISS (de 2 a 5%, conforme o município)	ISS	0.00%
3.4	Outros	$Outros$	4.50%
	subtotal - Tributos		**8.15%**
4	**BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**		**20.93%**

Fórmula Geral utilizada

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Glossário

AC	taxa de Administração Central
S	taxa de Seguros
R	taxa de Riscos
G	taxa de Garantias
DF	taxa de Despesas Financeiras
L	taxa de Lucro / Remuneração
I	taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS)

A licitante deve alterar os valores apresentados, de acordo com a sua realidade, respeitadas as condições do edital e disposições legais, especialmente quanto ao Acórdão TCU Nº 2622/2013.

As empresas sujeitas ao **regime de tributação de incidência não cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração** de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos **em virtude do direito de compensação dos créditos** previstos no art. 3º das Leis ns. 10.637/2002 e 10.833/2003.

As empresas optantes pelo **Simples Nacional devem apresentar** os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do **BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher**, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006.

BRASIL. TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO. **Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas**. Brasília: TCU, 2014.

11/03/2026 17:41:45 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 ANEXAÇÃO FL. INFORMAÇÃO. RESPOST... 2292

BAGGIO ARQ & ENG

SPGG/RS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE	
UNIDADE:	SALA CORPORATIVA
OBRA / SERVIÇO:	OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA SALA CORPORATIVA
PRAZO OBRA:	5 MESES
DATA DO DOCUMENTO:	3/5/2026

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - CFF

DADOS DA EMPRESA CONTRATADA		ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO			DADOS DO CONTRATO	
CONTRATADA:	E-MAIL:	RUA/AV/PÇA Av. Borges de Medeiros	Nº 1501	COMPLEMENTO SEDUC	VALOR INICIAL	PRAZO(DIAS)
RESP. TÉCNICO	TELEFONE	BAIRRO Praia de Belas	CIDADE Porto Alegre/RS	CEP 90119-900	DATA ASSINATURA	DATA TÉRMINO

RELAÇÃO DE ITENS DA OBRA/SERVIÇO CONTRATADOS				PREVISÕES DAS ETAPAS									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO TOTAL DO ITEM	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)	FASE 1 (30 dias)		FASE 2 (30 dias)		FASE 3 (30 dias)		FASE 4 (30 dias)		FASE 5 (30 dias)	
				VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES CIVIS	R$ 543,064.85	8.21%	R$ 162,919.46	2.46%	R$ 86,890.38	1.31%	R$ 86,890.38	1.31%	R$ 86,890.38	1.31%	R$ 119,474.25	1.81%
				30.00%		16.00%		16.00%		16.00%		22.00%	
2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMANEJAMENTOS	R$ 29,776.05	0.45%	11,910.42	0.18%	14,888.03	0.23%	2,977.60	0.05%	-	0.00%	-	0.00%
				40.00%		50.00%		10.00%					
3	ESCAVAÇÕES E REATERROS	R$ 602.01	0.01%	-	0.00%	602.01	0.01%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%
						100.00%							
4	ESTRUTURAS	R$ 120,708.95	1.82%	-	0.00%	36,212.69	0.55%	72,425.37	1.09%	12,070.90	0.18%	(0.01)	0.00%
						30.00%		60.00%		10.00%			
5	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS ACÚSTICOS	R$ 792,922.91	11.99%	39,646.15	0.60%	198,230.73	3.00%	277,523.02	4.19%	158,584.58	2.40%	118,938.43	1.80%
				5.00%		25.00%		35.00%		20.00%		15.00%	
6	ESQUADRIAS E VIDROS	R$ 315,022.40	4.76%	-	0.00%	-	0.00%	94,506.72	1.43%	157,511.20	2.38%	63,004.48	0.95%
								30.00%		50.00%		20.00%	
7	PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R$ 303,419.91	4.59%	-	0.00%	60,683.98	0.92%	121,367.96	1.83%	121,367.96	1.83%	0.01	0.00%
						20.00%		40.00%		40.00%			
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 30,671.74	0.46%	-	0.00%	-	0.00%	15,335.87	0.23%	15,335.87	0.23%	-	0.00%
								50.00%		50.00%			
9	FORROS	R$ 357,417.20	5.40%	-	0.00%	-	0.00%	107,225.16	1.62%	178,708.60	2.70%	71,483.44	1.08%
								30.00%		50.00%		20.00%	
10	PINTURAS	R$ 69,430.64	1.05%	-	0.00%	-	0.00%	13,886.13	0.21%	31,243.79	0.47%	24,300.72	0.37%
								20.00%		45.00%		35.00%	
11	SERRALHERIA	R$ 43,003.58	0.65%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	43,003.58	0.65%
												100.00%	
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R$ 92,724.36	1.40%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	55,634.62	0.84%	37,089.74	0.56%
										60.00%		40.00%	
13	MOBILIÁRIOS, SINALIZAÇÕES, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	R$ 2,834,147.80	42.84%	-	0.00%	-	0.00%	566,829.56	8.57%	566,829.56	8.57%	1,700,488.68	25.70%
								20.00%		20.00%		60.00%	
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 33,807.32	0.51%	6,761.46	0.10%	13,522.93	0.20%	13,522.93	0.20%	-	0.00%	-	0.00%
				20.00%		40.00%		40.00%					
15	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R$ 25,182.73	0.38%	-	0.00%	12,591.37	0.19%	-	0.00%	-	0.00%	12,591.36	0.19%
						50.00%						50.00%	
16	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	R$ 449,004.21	6.79%	5,747.25	0.09%	35,606.03	0.54%	125,272.17	1.89%	157,690.28	2.38%	124,688.48	1.88%
				1.28%		7.93%		27.90%		35.12%		27.77%	
16.1	EQUIPAMENTOS	R$ 264,870.01	4.00%	-	0.00%	-	0.00%	52,974.00	0.80%	105,948.00	1.60%	105,948.01	1.60%
								20.00%		40.00%		40.00%	
16.2	DUTOS, ACESSÓRIOS E ISOLAMENTOS	R$ 57,285.68	0.87%	5,728.57	0.09%	22,914.27	0.35%	22,914.27	0.35%	5,728.57	0.09%	-	0.00%
				10.00%		40.00%		40.00%		10.00%			
16.3	GRELHAS E DIFUSORES	R$ 46,840.18	0.71%	-	0.00%	-	0.00%	9,368.04	0.14%	18,736.07	0.28%	18,736.07	0.28%
								20.00%		40.00%		40.00%	
16.4	INTERLIGAÇÕES DE COBRE E ISOLAMENTOS	R$ 42,341.22	0.64%	-	0.00%	12,702.37	0.19%	21,170.61	0.32%	8,468.24	0.13%	-	0.00%
						30.00%		50.00%		20.00%			
16.5	SUPORTES E SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 20,409.25	0.31%	-	0.00%	-	0.00%	10,204.63	0.15%	10,204.62	0.15%	-	0.00%
								50.00%		50.00%			
16.6	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 17,257.87	0.26%	-	0.00%	-	0.00%	8,628.94	0.13%	8,628.93	0.13%	-	0.00%
								50.00%		50.00%			
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E ILUMINAÇÃO	R$ 574,661.56	8.69%	-	0.00%	72,867.09	1.10%	99,071.65	1.50%	223,888.14	3.38%	178,834.68	2.70%
						12.68%		17.24%		38.96%		31.12%	
17.1	QUADROS ELETRICOS E COMPONENTES	R$ 12,569.63	0.19%	-	0.00%	-	0.00%	6,284.82	0.10%	6,284.81	0.10%	-	0.00%
								50.00%		50.00%			
17.2	CABOS	R$ 110,068.40	1.66%	-	0.00%	33,020.52	0.50%	33,020.52	0.50%	38,523.94	0.58%	5,503.42	0.08%
						30.00%		30.00%		35.00%		5.00%	
17.3	INFRAESTRUTURA, TOMADAS E INTERRUPTORES	R$ 199,218.59	3.01%	-	0.00%	39,843.72	0.60%	59,765.58	0.90%	79,687.44	1.20%	19,921.85	0.30%
						20.00%		30.00%		40.00%		10.00%	
17.4	ILUMINAÇÃO	R$ 142,020.57	2.15%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	99,414.40	1.50%	42,606.17	0.64%
										70.00%		30.00%	
17.5	EQUIPAMENTOS	R$ 110,784.37	1.67%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	110,784.37	1.67%
												100.00%	
TOTAL		R$ 6,615,568.22	100.00%	R$ 226,984.74	3.43%	R$ 532,095.24	8.04%	R$ 1,596,834.52	24.14%	R$ 1,765,755.88	26.69%	R$ 2,493,897.84	37.70%
TOTAL ACUMULADO				R$ 226,984.74	3.43%	R$ 759,079.98	11.47%	R$ 2,355,914.50	35.61%	R$ 4,121,670.38	62.30%	R$ 6,615,568.22	100.00%

NOTAS:
1 - O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DEVERÁ SER ADAPTADO CONFORME O PLANEJAMENTO PROPOSTO PELA CONSTRUTORA, RESPEITANDO O PRAZO ESTIPULADO PARA A OBRA.

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME COMPLETO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA
Eng. Civil Ricardo Bernat / Eng. Civil Renan Richter	RS097108 / RS230356
ASSINATURA RESP. TÉCNICO	

PROA Processos Administrativos e-Gov
2513000082710

1	2
CÓDIGO	**FONTE**

COMP.BG.CIV.02	
10527	SINAPI
97064	SINAPI

COMP.BG.CIV.03	
88316	SINAPI
38400	SINAPI
37526	SINAPI

COMP.BG.CIV.04	
88315	SINAPI
102234	SINAPI
88316	SINAPI
4813	SINAPI
567	SINAPI
40547	SINAPI
43665	SINAPI

COMP.BG.CIV.05	
90777	SINAPI

COMP.BG.CIV.06	
100533	SINAPI

COMP.BG.CIV.07	
88309	SINAPI
88316	SINAPI
3777	SINAPI

COMP.BG.CIV.08	

94974	SINAPI
91693	SINAPI
91692	SINAPI
88262	SINAPI
88239	SINAPI
43681	SINAPI
6194	SINAPI
5061	SINAPI
4491	SINAPI
88316	SINAPI
88278	SINAPI
3777	SINAPI

COMP.BG.CIV.09	
88316	SINAPI
88325	SINAPI

COMP.BG.CIV.10	
88248	SINAPI
91693	SINAPI
91692	SINAPI

COMP.BG.CIV.11	
88316	SINAPI
88309	SINAPI
88628	SINAPI
7258	SINAPI

COMP.BG.CIV.12	
88316	SINAPI
88309	SINAPI
87292	SINAPI
34586	SINAPI
4718	SINAPI
102476	SINAPI
7156	SINAPI

COMP.BG.CIV.13	
88309	SINAPI
88316	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 42	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.14	
88278	SINAPI
88316	SINAPI
39431	SINAPI
39432	SINAPI
39434	SINAPI
39435	SINAPI
39443	SINAPI
39419	SINAPI
39422	SINAPI
37586	SINAPI
39417	SINAPI

COMP.BG.CIV.15	
91693	SINAPI
91692	SINAPI
88316	SINAPI
88273	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 002	SINAPI
39569	SINAPI
39421	SINAPI
39420	SINAPI
SBC 004012	SINAPI
11057	SINAPI
11950	SINAPI

COMP.BG.CIV.16	
88248	SINAPI
102274	SINAPI
102275	SINAPI
88298	SINAPI

COMP.BG.CIV.17	
88315	SINAPI
SBC 010460	SBC
102180	SINAPI

COMP.BG.CIV.18	
88278	SINAPI

88325	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 006	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.19	
11154	SINAPI
88629	SINAPI
88309	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV.20	
39495	SINAPI
11457	SINAPI
88316	SINAPI
88278	SINAPI

COMP.BG.CIV.21	
90830	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 46	COTAÇÃO
34514	SINAPI
1339	SINAPI
11055	SINAPI
2432	SINAPI
88261	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV.22	
90830	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 46	COTAÇÃO
34514	SINAPI
1339	SINAPI
11055	SINAPI
2432	SINAPI
88261	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV.23	
88316	SINAPI
88309	SINAPI
1339	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 004	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.24	
88256	SINAPI
88316	SINAPI
1381	SINAPI
34357	SINAPI
87261	SINAPI

COMP.BG.CIV.25	
88269	SINAPI
88316	SINAPI
345	SINAPI
3315	SINAPI
40547	SINAPI
4812	SINAPI
5066	SINAPI
20250	SINAPI

COMP.BG.CIV.26	
88316	SINAPI
88309	SINAPI
102933	SINAPI
SBC 001003	SBC

COMP.BG.CIV.27	
88256	SINAPI
88316	SINAPI
1381	SINAPI
34357	SINAPI
10515	SINAPI

COMP.BG.CIV.28	
102180	SINAPI
88325	SINAPI
88316	SINAPI

88315	SINAPI
SBC 010460	SBC

COMP.BG.CIV.29	
88278	SINAPI
43131	SINAPI
39443	SINAPI
39571	SINAPI
39570	SINAPI
39514	SINAPI

COMP.BG.CIV.30	
88316	SINAPI
88278	SINAPI
43131	SINAPI
40547	SINAPI
39443	SINAPI
39435	SINAPI
39434	SINAPI
39432	SINAPI
39430	SINAPI
39427	SINAPI
39413	SINAPI

COMP.BG.CIV.31	
88309	SINAPI
SBC 004012	SBC

COMP.BG.CIV.32	
88316	SINAPI
88278	SINAPI
43131	SINAPI
40547	SINAPI
39443	SINAPI
39435	SINAPI
39434	SINAPI
39432	SINAPI
39430	SINAPI
39427	SINAPI
39417	SINAPI

COMP.BG.CIV.33	
88316	SINAPI
88273	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 005	COTAÇÃO
SBC 004012	SBC
5104	SINAPI
43131	SINAPI
39571	SINAPI
39570	SINAPI
39443	SINAPI

COMP.BG.CIV.34	
88278	SINAPI
88316	SINAPI
39431	SINAPI
39432	SINAPI
39434	SINAPI
39435	SINAPI
39443	SINAPI
39419	SINAPI
39422	SINAPI
37586	SINAPI
39413	SINAPI

COMP.BG.CIV.35	
88251	SINAPI
88315	SINAPI
98763	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 48	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.36	
88251	SINAPI
88315	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 48	COTAÇÃO
11026	SINAPI
11976	SINAPI
98763	SINAPI

COMP.BG.CIV.37	

88316	SINAPI
88267	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 007	COTAÇÃO
4351	SINAPI

COMP.BG.CIV.38	
88316	SINAPI
88325	SINAPI
11186	SINAPI
4791	SINAPI
SBC 070105	SBC

COMP.BG.CIV.39	
88267	SINAPI
88316	SINAPI
6142	SINAPI
3146	SINAPI
10432	SINAPI
4351	SINAPI
21112	SINAPI

COMP.BG.CIV.40	
88316	SINAPI
88274	SINAPI
20269	SINAPI
86877	SINAPI
4823	SINAPI

COMP.BG.CIV.41	
88316	SINAPI
88274	SINAPI
4823	SINAPI
1743	SINAPI

COMP.BG.CIV.42	
88316	SINAPI
88267	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 009	COTAÇÃO
SBC 002898	SBC

COMP.BG.CIV.43	

88267	SINAPI
88316	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 010	COTAÇÃO
3146	SINAPI

COMP.BG.CIV.44	
88316	SINAPI
88267	SINAPI
37400	SINAPI

COMP.BG.CIV.45	
88316	SINAPI
88267	SINAPI
37401	SINAPI

COMP.BG.CIV.46	
88267	SINAPI
88316	SINAPI
4351	SINAPI
86877	SINAPI
37329	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 011	COTAÇÃO
COTAÇÃO CIVIL 012	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.47	
88264	SINAPI
88267	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 013	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.48	
88274	SINAPI
88316	SINAPI
7568	SINAPI
11795	SINAPI
4823	SINAPI
37329	SINAPI
37591	SINAPI

COMP.BG.CIV.49	
SBC 71810	SBC
37526	SINAPI

88316	SINAPI

COMP.BG.CIV.50	
88239	SINAPI
88247	SINAPI
88261	SINAPI
88264	SINAPI
88267	SINAPI
88315	SINAPI
88273	SINAPI
88310	SINAPI
88316	SINAPI
88325	SINAPI
88309	SINAPI
67826	SINAPI

COMP.BG.CIV.51	
93567	SINAPI
93570	SINAPI
100534	SINAPI
100321	SINAPI
94295	SINAPI

COMP.BG.CIV.52	
88316	SINAPI
44329	SINAPI
13	SINAPI
38400	SINAPI
44331	SINAPI

COMP.BG.CIV.53	
88316	SINAPI
88309	SINAPI
88247	SINAPI
88248	SINAPI

COMP.BG.CIV.54	
88278	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV.55	

88316	SINAPI
88273	SINAPI

COMP.BG.CIV.56	
88316	SINAPI
88325	SINAPI
3104	SINAPI
43601	SINAPI
11499	SINAPI
5031	SINAPI

COMP.BG.CIV.57	
88325	SINAPI
SBC 063621	SBC

COMP.BG.CIV.58	
88274	SINAPI
91693	SINAPI
91692	SINAPI
88316	SINAPI
44476	SINAPI
SBC 030357	SBC
SBC 029615	SBC

COMP.BG.CIV.59	
90846	SINAPI
102197	SINAPI
102229	SINAPI

COMP.BG.CIV.60	
90846	SINAPI
102197	SINAPI
102229	SINAPI
88273	SINAPI

COTAÇÃO CIVIL 008	COTAÇÃO
36204	SINAPI

COMP.BG.CIV.61	
88256	SINAPI
88316	SINAPI
37595	SINAPI
45191	SINAPI
34357	SINAPI

COMP.BG.CIV.62	
88256	SINAPI
88316	SINAPI
37595	SINAPI
45190	SINAPI
34357	SINAPI

COMP.BG.CIV.63	
88274	SINAPI
88316	SINAPI
37595	SINAPI
20232	SINAPI

COMP.BG.CIV.64	
88267	SINAPI
88316	SINAPI
4351	SINAPI
37329	SINAPI
20271	SINAPI
86877	SINAPI

COMP.BG.CIV.65	
88267	SINAPI
88316	SINAPI
3146	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 43	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.66	
88267	SINAPI
88316	SINAPI

3146	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 44	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.67	
88264	SINAPI
SBC 025843	SBC

COMP.BG.CIV.68	
88316	SINAPI
88309	SINAPI
COTAÇÃO CIVIL 47	COTAÇÃO

COMP.BG.CIV.69	
88309	SINAPI
88316	SINAPI
SBC 036416	SBC
3410	SINAPI

COMP.BG.CIV-SIN.01	
SBC 036418	SBC
88309	SINAPI

COMP.BG.CIV-SIN.02	
SBC 036418	SBC
88309	SINAPI

COMP.BG.CIV-SIN.03	
SBC 036418	SBC
88309	SINAPI

COMP.BG.CIV-SIN.04	
SBC 036418	SBC
88309	SINAPI

COMP.BG.CIV-SIN.05	
COTAÇÃO CIVIL 014	COTAÇÃO

SBC 070105	SBC
88309	SINAPI

COMP.BG.CIV-SIN.06	
37559	SINAPI
11950	SINAPI
SBC 036418	SBC
88309	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.09	
COTAÇÃO CIVIL 55	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.23	
COTAÇÃO CIVIL 56	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.24	
COTAÇÃO CIVIL 57	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.25	
COTAÇÃO CIVIL 58	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.26	
COTAÇÃO CIVIL 59	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.27	
COTAÇÃO CIVIL 60	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.28	
COTAÇÃO CIVIL 61	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.29	
COTAÇÃO CIVIL 62	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.30	
COTAÇÃO CIVIL 63	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.31	
COTAÇÃO CIVIL 64	COTAÇÃO

88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.32	
COTAÇÃO CIVIL 65	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-MOB.27	
COTAÇÃO CIVIL 60	COTAÇÃO
88273	SINAPI
88316	SINAPI

COMP.BG.CIV-SON.01	
COTAÇÃO CIVIL 003	COTAÇÃO
COTAÇÃO CIVIL 035	COTAÇÃO
ORSE 13248	ORSE
ORSE 11633	ORSE
ORSE 03804	ORSE
ORSE 14764	ORSE

COMP.BG.CIV-SON.02	

90775	SINAPI
SBC 099031	SBC
SBC 099268	SBC
SBC 099275	SBC

COMP.BG.ELE.01	
88264	SINAPI
88247	SINAPI

COMP.BG.ELE.02	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 001-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.03	
88264	SINAPI
39605	SINAPI

COMP.BG.ELE.04	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
87367	SINAPI
12041	SINAPI

COMP.BG.ELE.05	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 003-ELE	COTAÇÃO
1580	SINAPI

COMP.BG.ELE.06	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 004-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.07	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
39469	SINAPI

COMP.BG.ELE.08	
88247	SINAPI
88264	SINAPI
39208	SINAPI
4350	SINAPI
39997	SINAPI
2C 14 13 06 00 05	TCPO
39443	SINAPI
2C 14 13 07 00 00 00 13 13	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 13 59	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 13 67	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 20 12	TCPO
2C 14 13 09 28 15	TCPO

COMP.BG.ELE.09	
88247	SINAPI
88264	SINAPI
39208	SINAPI
4350	SINAPI
39997	SINAPI
2C 14 13 06 00 05	TCPO
39443	SINAPI
2C 14 13 07 00 00 00 13 13	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 13 55	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 13 67	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 20 16	TCPO
2C 14 13 09 28 17	TCPO

COMP.BG.ELE.10	
88247	SINAPI
88264	SINAPI
39208	SINAPI

4350	SINAPI
39997	SINAPI
2C 14 13 06 00 05	TCPO
39443	SINAPI
2C 14 13 07 00 00 00 13 13	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 13 39	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 13 67	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 15 14	TCPO
2C 14 13 07 00 00 00 20 20	TCPO

COMP.BG.ELE.11	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 009-ELE	COTAÇÃO
COTAÇÃO 008-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.12	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
2570	SINAPI

COMP.BG.ELE.13	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
2571	SINAPI

COMP.BG.ELE.14	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
2571	SINAPI

COMP.BG.ELE.15	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
2572	SINAPI

COMP.BG.ELE.16	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 010-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.17	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
2483	SINAPI

COMP.BG.ELE.18	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 011-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.19	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 011-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.20	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 012-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.21	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 007757	SBC

COMP.BG.ELE.22	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 014-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.23	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 015-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.24	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 016-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.25	

88264	SINAPI
88247	SINAPI
39997	SINAPI
4350	SINAPI
39996	SINAPI
39028	SINAPI
2C 14 13 07 00 00 00 20 10	TCPO
11976	SINAPI
11267	SINAPI

COMP.BG.ELE.26	
88264	SINAPI
SBC 030945	SBC

COMP.BG.ELE.27	
88266	SINAPI

COMP.BG.ELE.28	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 012064	SBC

COMP.BG.ELE.29	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
COTAÇÃO 002-ELE	COTAÇÃO

COMP.BG.ELE.30	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 058975	SBC

COMP.BG.ELE.31	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 514478	SBC

COMP.BG.ELE.32	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 036576	SBC

COMP.BG.ELE.33	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 036472	SBC

COMP.BG.ELE.34	
88264	SINAPI
88247	SINAPI

COMP.BG.ELE.35	
88264	SINAPI
88247	SINAPI
SBC 012824	SBC
ORSE 14266	ORSE
ORSE 13370	ORSE

COMPO

Descrição

COMPOSI

FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TIPO TORRE, COM SAPATA OU RODIZIO
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024

LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VASSOURA 40 CM COM CABO
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM
PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC), INCLUSO ART
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PROJETO COMO CONSTRUÍDO (“AS BUILT”)
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

EXECUÇÃO DE PROTEÇÕES E ISOLAMENTOS COM LONA PLÁSTICA
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, INCLUSO REMOÇÃO AO FINAL DA OB

CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/201
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 E = 8 A 12 MM
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA

REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO, COMPLETA, INCLUINDO PERFIS E ACESSÓRIOS
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM TUBULAÇÕES DE INSTALAÇÕES
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/201

EXECUÇÃO DE ENCHIMENTO DE PISO COM APLICAÇÃO DE TIJOLOS MACIÇOS E ARGAMASSA PARA ÁREAS CURVAS DESNIVEIS
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/20
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)

EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO ELEVADA PARA AS CONDENSADORAS, INCLUSIVE ALVENARIA DE EMBASAMEI LAJE
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO D ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO C BETONEIRA 400 L. AF_05/2021
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO I MALHA = 10 X 10 CM

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, PLACAS 60X60 CM, PEDESTAIS E LONGARINAS, REF.: PISOAG 01056 OU EQUIVALENTE
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PISO ELEVADO COM ESTRUTURA METÁLICA 60X60, PEDESTAIS E LONGARINA; REF: PISOAG 01056 OU EQUIVALENTE

PAREDE COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU), INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REFOR EM PAREDE DRYWALL, PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ACÚSTICO EM RIPAS DE MDF BP, ACABAMENTO FREIJÓ, IGNÍFUGO, COM ISOLAMENTO DE LÃ DE ROCHA 50MM, REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/201
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PAINEL ACÚSTICO EM RIPAS DE MDF FREIJÓ E: 5,5cm. REF.: AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE
PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625 MM (L X C)
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)
FELTRO DE LA DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm ROCKFIBRAS
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEN PHILLIPS

EXECUÇÃO DE RASGO LINEAR EM PISO EXISTENTE PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÕES
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_0
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

JA-01 JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, DIMENSÕES 200X100CM, FIXAÇÃO EM PERFIL "U", REQUADRO COM PER DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR RAL 9005
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 4 x 1,6mm
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS

ESQ-02 DIVISÓRIA DE VIDRO POLARIZADO - VIDRO LAMINADO 5mm + PELÍCULA + VIDRO LAMINADO 5mm. ESTRUTU EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR RAL 9005, DIMENSÕES 525x220CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DIVISÓRIA DE VIDRO POLARIZADO - VIDRO LAMINADO 5mm + PELÍCULA + VIDRO LAMINADO 5mm. ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUM NA COR RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

PCF-01 PORTA CORTA FOGO CLASSE P-120, DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 200X210CM, INCLUSIVE BATENTE, DOBRADIÇ COM MOLA, TRINCO E FECHADURA, SELECIONADOR DE FECHAMENTO - COMPLETO, ACABAMENTO PINTURA RAL 9(BRANCO
PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, C FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PDS-01 PORTA ABRIR DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM LAMINADO NAVAL, 80X160CM, INCLUINDO FECHADURA LIVRE/OCUPADO, COMPLETA
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)
TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PM-02 KIT DE PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DE ABRIR, 90X21(REVESTIDA COM MDF 6MM ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTA E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DE ABRIR, 90X210CM
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PM-03 KIT DE PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DUAS FOLHAS DI ABRIR, 200X210CM, REVESTIDA COM MDF 6MM ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATE ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DE ABRIR, 90X210CM
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

REVESTIMENTO DE PISO COM CARPETE E: 6,5MM, EM PLACA 50x50CM, ANTICHAMA, REFERÊNCIA FORBO 873 TUNG OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COLA DE APLICAÇÃO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS
REVESTIMENTO DE PISO COM CARPETE E: 6,5MM, EM PLACA 50x50CM, ANTICHAMA, REFERÊNCIA FORBO 873 TUNGSTEN OU EQUIVALENTE

RODAPÉ PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA, COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM - MESMA ESPECIFICAÇÃO DO REVESTIMENTO DE PISO APLICADO NO AMBIENTE
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE

EXECUÇÃO DE SANCA OU CORTINEIRO EM GESSO
GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)
GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM
PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12
SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO

PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, EM AÇO INOX, APARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS OPERAÇÃO. AF_08/2019
ACESSIBILIDADE - ELEMENTO TATIL DIRECIONAL INOX APARAFUSADO FRISADO 6309

REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE, REFERÊNCIA ELIANE FORMA BRANCO AC 32X60CM OU EQUIVALENTE, REJ NA COR MARFIM
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2

ESQ-01-A/B/C ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE PERFIS E CAIXILHOS DE ALUMÍNIO ANODIZADO N COR PRETA RAL 9005 - COMPLETO
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 4 x 1,6mm

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL, BRANCO, PLACAS 625X625MM, ESPESSURA 15MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO NA COR BRANCA, REFERÊNCIA LINHA FINE FISSURED (ARMSTRONG), THERMA FEINSTRATOS (KNAUF) OU EQUIVALENTE
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 (L X H X C
PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)
PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO ST
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMEN M
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm, ISOLAMENTO ACÚSTICO SOBRE FORRO
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FELTRO DE LA DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm ROCKFIBRAS

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO RU
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMEN M
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

FORRO DE MDF PERFURADO ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, IGNÍFUGO, PLACAS DIMENSÕES 595X595MM, ESPESSURA 15MM, REFERÊNCIA AMBI CFQ 24X24 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FORRO DE MDF PERFURADO ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, IGNÍFUGO, PLACAS DIMENSÕES 595X595MM, ESPESSURA 15MM REFERÊNCIA AMBI CFQ 24X24 OU EQUIVALENTE
FELTRO DE LA DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm ROCKFIBRAS
REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M
PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 375((L X H X C
PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM

PAREDE COM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST), INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE REFORÇO EM PARED DRYWALL, PARA FIXAÇÃO DE ELEMENTOS
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)

CORRIMÃO DUPLO EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR PRETO FOSCO, TUBO DIÂMETR EXTERNO 38MM, FIXADO EM PAREDE OU EM PEDESTAL, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO - COMPLETO
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018
TUBO EM ALUMÍNIO 38MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO

PEDESTAL PARA FIXAÇÃO/SUSTENTAÇÃO DE CORRIMÃO, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTI COR PRETO FOSCO, FIXADO EM PISO COM CHAPA BASE E CHUMBADORES
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TUBO EM ALUMÍNIO 38MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018

BARRA DE APOIO EM U 25 CM, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Barra de apoio em U 25 cm, em aço inox polido, fixada na parede
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC DE NYLON TAMANHO S-8

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO
FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO

MICTÓRIO EM LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA DECA M711 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)
MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC DE NYLON TAMANHO S-8
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO

CUBA DE EMBUTIR OVAL 30X40X15CM. INCLUSIVE VÁLVULA, REFERÊNCIA DECA L.59.17 OU EQUIVALENTE
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ AF_01/2020
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO

CUBA DE COZINHA EM AÇO INOX 40X34X17CM, INCLUSIVE VÁLVULA, REFERÊNCIA TRAMONTINA OU EQUIVALENTE
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM

BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA E ACIONAMENTO DUAL FLUX. REFERÊNCIA: VOGUE PLUS OU EQUIVALEN INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO EM POLIPROPILENO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Bacia sanitária com caixa acoplada e acionamento dual flux. Ref.: Vogue plus ou similar
ASSENTO SANITARIO EM POLIPROPILENO VOGUE PLUS - DECA

TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO DE ALAVANCA OU SIMILAR, REF.: DOCOL PRESSMATIC BENEFIT, 00490706 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Torneira de mesa com acionamento hidromecânico com leve pressão de alavanca ou similar, Ref.: docol pressmatic benefit, 00490706
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)

PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO

TOALHEIRO PLASICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO

LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REFERÊNCIA DECA VOGUE PLUS L.510 OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVU
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC DE NYLON TAMANHO S-8
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ AF_01/2020
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
Lavatório suspenso, ref.: vogue plus l.510
coluna suspensa, ref.: vogue plus l.510

SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO INOX, COM SENSOR AUTOMÁTICO, FLUXO DE AR: 130M³/H, MOTOR 38.000 RPM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Secador de mão automático, acabamento inox, com sensor automático, fluxo de ar: 130m³/h, motor: 38.000 rpm-

BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO E RECORTES
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FE PHILLIPS
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= CM
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO

REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE TRANSPORTE INTERNO E EXTERNO DA OBRA, CARG DESCARGA - MATERIAIS DIVERSOS
CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCACAO 2 DIAS IDA E VOLTA (PRECO MEDIO)
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,3 POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014

ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (ENGENHEIRO, ARQUITETO, MESTRE, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVO), DESPESAS COM PLOTAGENS, MATERIAIS DE ESCRITÓRIO, DESLOCAMENTOS, SEGURANÇA, ETC.
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUINDO LIMPEZA PESADA DE PISO, PAREDES, ESQUADRIAS, VIDROS, LAVAGEM EXTE REMOÇÃO DE RESTOS DE MATERIAIS, ETC.
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO
ESTOPA
VASSOURA 40 CM COM CABO
LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR

SERVIÇO DE REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES DIVERSAS EXISTENTES, INCLUSIVE DESINSTALAÇÃO, DESLIGAMENTOS, RETIRADA DE SUPORTES, ACESSÓRIOS, EXECUÇÃO DE TAMPONAMENTOS - COMPLETO (REMOÇÃO COMPLETA DE INSTALAÇÕES: EQUIPAMENTOS, DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS, CABEAMENTOS, INFRAESTRUTURAS, LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS, RECOLHIMENTO DE GÁS AC, LOUÇAS, METAIS, PERSIANAS, ETC.)
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS LEVES (DIVILUX), SEM REAPROVEITAMENTO
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DESMONTAGEM, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MOBILIÁRIOS DIVERSOS EXISTENTES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PV-01 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM, DIMENSÕES 195X210CM, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FERRAGENS, PUXADORES E MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO - COMPLETO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADIC SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADU PRESSAO
PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)

APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA VINIL JATEADA SOBRE VIDROS
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PELICULA ADESIVA VINIL JATEADA

DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM DUAS FACES POLIDAS, ESPESSURA 3CM, FIXAÇÃO CO FERRAGENS EM AÇO INOX
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/201
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE REGIAO, E= *3,0* CM
CANTONEIRA PARA DIVISORIA DE MARMORE EM ACO INOX 554/845 + 2 PARAFUSOS
PARAFUSO ROSCA SOBERBA EM ACO INOX 1/4 x 65mm

PM-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRAD BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E PINTURA DA PORTA EM ESMALTE COR BRANCA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMEN INSTALAÇÃO. AF_12/2019
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021

PMA-01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO: DOBRADIÇAS, BATENTE, ALIZAR, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO NAS FACES INFERIORES DA FOLHA, BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40CM E PINTURA DA PORTA EM ESMALTE COR BRANCA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMEN INSTALAÇÃO. AF_12/2019
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Chapa de proteção em aço inox para porta PCD (40X90cm)
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, REFERÊNCIA ELIANE MUNARI CIMENTO AC, 60X60CM OU EQUIVALENTE, COR CINZA, REJUNTE CINZA PLATINA
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III
PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM, REFERÊNCIA ELIANE ARTICO ALPE AC 60X60CM, COR BRANCA, REJUNTE NA COR MARFIM
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III
PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR

SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM, LARGURA ATÉ 25CM
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* E= *2,0* CM

TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, 22 LITROS, REFERÊNCIA DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSÍVEL VÁLVULA
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUC DE NYLON TAMANHO S-8
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ AF_01/2020

TORNEIRA DE BANCADA DE BICA ALTA COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA, REFÊNCIA DOCOL BENEFIT 9000946700 EQUIVALENTE
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)
Torneira Para Cozinha Docol Benefit 946706 Com Alavanca De Mesa Cromada

TORNEIRA DE BANCADA, ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REFERÊNCIA DECA DECAM ECO 1173.C OU EQUIVALENTE
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)
Torneira Deca de Mesa com Fechamento Automático para Lavatório Decamatic Eco Cromado 1173.C

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PCD, SEM FIO, INLUINDO BOTOEIRA
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MIL01 COM UMA BOTOEIRA MEDELO MIL01

SOLEIRA PERFIL DE ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE PISO
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SOLEIRA PERFIL DE ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE PISO

RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10CM, COR BRANCA, REFERÊNCIA SANTA LUZIA LEV101 OU EQUIVALENTE
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
RODAPE 10cm EM POLIESTIRENO SANTA LUZIA LEV102 BRANCO
ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS

COMPOSIÇÕES CIVIS-MARCENAR

ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 20X45CM
ADESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 10x10 cm
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 10X15CM
ADESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 10x10 cm
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 15X8CM
ADESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 10x10 cm
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

ADESIVO DE SINALIZAÇÃO, IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 25X14CM
ADESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 10x10 cm
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

DISPLAY PORTA-FOLHA A4 HORIZONTAL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 2MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Display porta-folha A4 horizontal em acrílico transparente 2mm

FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

PLACA DE SINALIZAÇÃO, FABRICAÇÃO EM POLIESTIRENO 2MM, INSTALAÇÃO SUSPENSA COM PARAFUSOS, COM ADESIVO DE SINALIZAÇÃO IMPRESSO EM VINIL, DIMENSÕES 21X15CM
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM A CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEN PHILLIPS
ADESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 10x10 cm
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-02 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS (CONJUNTO FORMADO POR 5 MÓDULOS)
MES-02 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS (CONJUNTO FORMADO POR 5 MÓDULOS)
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-03 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-03 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-04 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-04 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-05 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-05 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-06 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-06 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-07 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-07 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-08 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-08 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-09 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-09 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM CINZA ESCURO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPL COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-10 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-10 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-11 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-11 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS

MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-12 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-12 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES-07 MESA CURVA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-07 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRON LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS COMPLETOS PARA SISTEMA DE ÁUDIO, TRADU E VÍDEO, COMPOSTO POR: **- TELÃO LED DIMENSÕES DE 120 POLEGADAS, PROCESSADORA RESOLUÇÃO 4K, COMPLETO COM ACESSÓRIOS, CA E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO;** **- 96 UNIDADES DE MICROFONE SEM FIO COM FUNCIONAMENTO WIRELESS, MODELO REFERÊNCIA MICROFLEX COMPLETE WIRELESS MXCW DA SHURE OU EQUIVALENTE, COMPLETRO COM ACESSÓRIOS;** **- SONORIZAÇÃO COM MESA DE SOM, CAIXAS DE SOM, AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, PROCESSADOR, COMPLETO C ACESSÓRIOS;** **- SISTEMA DE TRADUÇÃO COM 2 TRANSMISSORES, 2 CENTRAIS DE INTERPRETE, 96 RECEPTORES COM FONE, COMPLETO COM ACESSÓRIOS;** **- CABOS DE ÁUDIO, CABOS DE VÍDEO, CABO DE FORÇA;** **- COMPUTADOR PARA CONTROLE GERAL;** **- QUADRO DE FORÇA PARA SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO;**
SISTEMA DE VÍDEO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL LED, INDOOR, TAMANHO DE 120 POLEGADAS, PROCESSADORA RESOLUÇÃO 4K, INCLUSIVE CABOS, CONECTORES E ACESSÓRIOS, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - COMPLETO
SISTEMA DE ÁUDIO E TRADUÇÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 96 MICROFONES SEM FIO WIFI REFERÊNCIA SHURE, ACESS POINT, PROCESSADORA, AMPLIFICADOR MULTICANAL, CAIXAS DE SOM, 2 TRANSMISSORES E 2 CENTRAIS DE INTERPRETE, 96 RECEPTORES COM FONE, MESA DE SOM, CABOS E ACESSÓRIOS, COMPUTADOR PARA CONTROLE GERAL - COMPLETO
Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p
Cabo para audio, AF, 2 x 22awg
Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v
Quadro Comando Geral de sobrepor, medindo 1000x600x200mm, em chapa de aço galvanizado pintado eletrostaticamente na corbege, com barramento p/ geral , inclusive disjuntores de 40A.

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE SONORIZAÇÃO DA SALA EXECUTIVA - DEVERÁ SER APROVADO PELO D

DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETROTECNICO
ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR
ENGENHEIRO ELETRICISTA

COMPOSIÇÕ

REMOÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS - COMPLETO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 4X2" COM UM POSTO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 4X2" COM UM POSTO

PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 64 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO D ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORI DIN, 150 A

DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, REFERÊNCIA SCHNEIDER OU EQUIVALENT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, REFERÊNCIA SCHNEIDER OU EQUIVALENT
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACA

DR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR IN=25A, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
IDR interruptor diferencial residual bipolar in=25A, 30Ma-

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 127/220V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA UC=275V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA=20KA- FORNECIMENTO E INSTALA
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)

ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 50 MM X ALTU MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FEN SIMPLES, 4,8 X 50 MM
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"
BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
Suporte suspensão para tirante
Suporte suspensão vertical para eletrocalha 50 x 50 mm largura x aba
Tala auto portante para emenda 50 mm
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 50 mm
Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 50 x 50 mm

ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 100 MM X ALT 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FEN SIMPLES, 4,8 X 50 MM
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"
BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
Suporte suspensão para tirante
Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba
Tala auto portante para emenda 50 mm
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm
Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 100 x 50 mm

ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U" COM TAMPA LARGURA 200 MM X ALT 50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO

BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FEN SIMPLES, 4,8 X 50 MM
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"
BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM
Suporte suspensão para tirante
Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba
Tala auto portante para emenda 50 mm
Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm

DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 70X25MM, INCLUSIVE CONEXÕES, REFERÊNCIA DUTOTEC OU EQUIVALENTE
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Tampa para Duto ref. Dutotec ou equivalente-
DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 70X25MM

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA

CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA

CONECTOR DE DUTO DE PISO COM SAÍDA PARA 3 ELETRODUTOS 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Conector de duto de piso com saída para 3 eletrodutos 1"-

CONECTOR PARA CONDULETE MÚLTIPLO - 1" 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS

SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Saída horizontal de eletrocalha para perfilado e Saída horizontal de eletroduto para eletrocalha

SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO PARA ELETROCALHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Saída horizontal de eletrocalha para perfilado e Saída horizontal de eletroduto para eletrocalha

SAÍDA LATERAL DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Saída lateral de perfilado 38x38mm para eletroduto, aço galvanizado

CAIXA METÁLICA DE PISO COM TAMPA, PARA INSTALAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E FORÇA
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CAIXA DE TOMADA PARA PISO ELEVADO+TAMPA METALICA CINZA SPE SPERONE

CAIXA DE PISO BAIXA 4X4", EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Caixa de piso baixa 4x4 em alumínio, 3/4"

CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PISO, 20X20X10CM, REFERÊNCIA WETZEL OU EQUIVALENTE
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PISO, 20X20X10CM, REFERÊNCIA WETZEL OU EQUIVALENTE

CAIXA PARA TOMADA PARA PERFILADO 38 X 38 MM, AÇO GALVANIZADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Caixa para tomada para perfilado 38 x 38 mm, aço galvanizado

PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, COM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E CONEXÕES

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FEN SIMPLES, 4,8 X 50 MM
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)
PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22
Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 M ESPESSURA = *2,5* MM

IDENTIFICAÇÃO GERAL DE PONTOS ELÉTRICOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)

CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE LÓGICA COM EMISSÃO DE RELATÓRIO
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

KIT VENTILAÇÃO PARA RACK COM 2 VENTILADORES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE

SWITCH 48 PORTAS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SWITCH 48 PORTAS

ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL PARA RACK
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U

BANDEJA FIXA PARA RACK
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
RACK - BANDEJA NILKO FIXA 400mm 1U RACK 19"

RÉGUA COM 6 TOMADAS COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E COM RABICHO DE 2,5M
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
RACK - REGUA 19" COM 6 TOMADAS FUSIVEL DE PROTECAO E RABICHO 2,5m

CABO DE FIBRA ÓPTICA 6FO MULTIMODO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT

INSTALAÇÃO DE NOBREAK 20KVA, 220V, COM BATERIAS (EXCLUSIVE EQUIPAMENTO)
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

RABICHO LIGAÇÃO LUMINÁRIAS, CABO PP 3x1,5MM², PLUG MACHO E FÊMEA 2P+T 10A, COMPRIMENTO 1 METRO
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2
Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A
Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A

COMPOSIÇÕES H

COMPOSIÇÕE

COMPOSI

COMPOSIÇÕES A

4 5 6 7 8 9

ÇÕES

Tipo	UN	Coefic.	Custo Mão de Obra	Custo Material + Equipamentos + Outros	Unitário

ES CIVIL

	M/MÊS				
INSUMO	MXMES	1.0000	0.00	33.00	33.00
COMPOSIÇÃO	M	1.0000	24.75	5.66	30.41

	DIA				
MÃO DE OBRA	H	1.0000	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	0.1000	0.00	46.93	46.93
INSUMO	UN	2.0000	0.00	3.66	3.66

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.3729	20.65	6.06	26.71
COMPOSIÇÃO	M2	0.5000	9.38	14.22	23.60
MÃO DE OBRA	H	1.1186	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M2	1.0000	0.00	400.00	400.00
INSUMO	M	4.0000	0.00	11.30	11.30
INSUMO	CENTO	0.1000	0.00	27.77	27.77
INSUMO	KG	17.4800	0.00	10.45	10.45

	UN				
MÃO DE OBRA	H	16.0000	113.20	2.29	115.49

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.1500	30.48	2.30	32.78

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.0049	20.85	6.06	26.91
MÃO DE OBRA	H	0.0059	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M2	1.1280	0.00	1.95	1.95

	M2				

COMPOSIÇÃO	M3	0.0061	103.02	377.69	480.71
COMPOSIÇÃO	CHI	0.0264	34.01	5.00	39.01
COMPOSIÇÃO	CHP	0.0066	34.01	6.44	40.45
MÃO DE OBRA	H	0.7900	20.65	5.84	26.49
MÃO DE OBRA	H	0.5290	17.52	5.84	23.36
INSUMO	M2	1.0500	0.00	37.78	37.78
INSUMO	M	2.0000	0.00	5.05	5.05
INSUMO	KG	0.0680	0.00	13.36	13.36
INSUMO	M	1.2273	0.00	7.08	7.08
MÃO DE OBRA	H	0.0952	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.0337	26.60	4.87	31.47
INSUMO	M2	1.0000	0.00	1.95	1.95

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.3380	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.3480	18.19	6.06	24.25

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.0549	17.58	5.41	22.99
COMPOSIÇÃO	CHI	0.1385	34.01	5.00	39.01
COMPOSIÇÃO	CHP	0.0567	34.01	6.44	40.45

	M3				
MÃO DE OBRA	H	2.0000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	2.0000	20.85	6.06	26.91
COMPOSIÇÃO	M3	0.2000	98.74	570.69	669.43
INSUMO	UN	620.0000	0.00	0.60	0.60

	M2				
MÃO DE OBRA	H	3.00	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	4.00	20.85	6.06	26.91
COMPOSIÇÃO	M3	0.07	129.89	502.18	632.07
INSUMO	UN	40.00	0.00	2.17	2.17
INSUMO	M3	0.56	0.00	93.36	93.36
COMPOSIÇÃO	M3	0.12	77.92	625.92	703.84
INSUMO	M2	1.10	0.00	27.36	27.36

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.4090	20.85	6.06	26.91
MÃO DE OBRA	H	0.2040	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M2	1.0000	0,00	295.04	295.04

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.7260	26.60	4.87	31.47
MÃO DE OBRA	H	0.2370	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M	2.5027	0.00	0.37	0.37
INSUMO	M	1.5851	0.00	3.32	3.32
INSUMO	KG	1.0978	0.00	4.16	4.16
INSUMO	UN	20.1868	0.00	0.10	0.10
INSUMO	UN	0.5441	0.00	0.24	0.24
INSUMO	M	1.8234	0.00	7.10	7.10
INSUMO	M	5.8278	0.00	8.06	8.06
INSUMO	CENTO	0.0592	0.00	48.76	48.76
INSUMO	M2	2.1060	0.00	31.70	31.70

	M2				
COMPOSIÇÃO	CHI	0.6860	34.01	5.00	39.01
COMPOSIÇÃO	CHP	0.1260	34.01	6.44	40.45
MÃO DE OBRA	H	2.0000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
INSUMO	M2	1.1000	0,00	1035.00	#VALUE!
INSUMO	M	0.1300	0.00	4.60	4.60
INSUMO	M	0.1400	0.00	6.90	6.90
INSUMO	M	0.1600	0.00	7.84	7.84
INSUMO	M2	1.1000	0.00	29.68	29.68
INSUMO	UN	2.9400	0.00	0.18	0.18
INSUMO	UN	3.5900	0.00	0.41	0.41

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.1138	17.58	5.41	22.99
COMPOSIÇÃO	CHI	0.2870	27.98	5.94	33.92
COMPOSIÇÃO	CHP	0.1175	27.98	8.73	36.71
MÃO DE OBRA	H	0.4047	27.98	4.87	32.85

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.5000	20.65	6.06	26.71
INSUMO	M	3.0000	0.00	33.59	33.59
COMPOSIÇÃO	M2	2.0000	51.55	308.70	360.25

	UN				
MÃO DE OBRA	H	8.0000	26.60	4.87	31.47

MÃO DE OBRA	H	8.0000	18.19	6.06	24.25
INSUMO	M2	11.5500	0,00	11119.10	#VALUE!

	UN				
INSUMO	UN	2.6000	0.00	1412.75	1412.75
COMPOSIÇÃO	M3	0.1100	140.47	601.95	742.42
MÃO DE OBRA	H	8.6500	20.85	6.06	26.91
MÃO DE OBRA	H	4.3300	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0.00	818.05	818.05
INSUMO	UN	1.0000	0.00	48.86	48.86
MÃO DE OBRA	H	2.0000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	2.0000	26.60	4.87	31.47

	UN				
COMPOSIÇÃO	UN	1.0000	27.76	181.26	209.02
INSUMO	UN	1.0000	0,00	4694.00	#VALUE!
INSUMO	M2	6.0000	0.00	44.11	44.11
INSUMO	KG	2.8000	0.00	38.81	38.81
INSUMO	UN	20.0000	0.00	0.08	0.08
INSUMO	UN	4.0000	0.00	33.35	33.35
MÃO DE OBRA	H	12.0000	19.51	5.84	25.35
MÃO DE OBRA	H	12.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
COMPOSIÇÃO	UN	2.0000	27.76	181.26	209.02
INSUMO	UN	2.3000	0,00	4694.00	#VALUE!
INSUMO	M2	12.0000	0.00	44.11	44.11
INSUMO	KG	3.6000	0.00	38.81	38.81
INSUMO	UN	40.0000	0.00	0.08	0.08
INSUMO	UN	8.0000	0.00	33.35	33.35
MÃO DE OBRA	H	18.0000	19.51	5.84	25.35
MÃO DE OBRA	H	18.0000	16.39	5.97	22.36

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.4000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.4000	20.85	6.06	26.91
INSUMO	KG	0.7300	0.00	38.81	38.81
INSUMO	M2	1.1000	0,00	294.82	294.82

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.1000	20.72	6.06	26.78
MÃO DE OBRA	H	0.0500	16.39	5.97	22.36
INSUMO	KG	0.8000	0.00	0.78	0.78
INSUMO	KG	0.1000	0.00	4.58	4.58
COMPOSIÇÃO	M2	0.3000	27.15	114.39	141.54

	M				
MÃO DE OBRA	H	1.1000	20.65	6.06	26.71
MÃO DE OBRA	H	0.6300	16.39	5.97	22.36
INSUMO	KG	0.0220	0.00	29.98	29.98
INSUMO	KG	1.8200	0.00	0.95	0.95
INSUMO	CENTO	0.0300	0.00	27.77	27.77
INSUMO	M2	1.0400	0.00	13.33	13.33
INSUMO	KG	0.0040	0.00	17.90	17.90
INSUMO	KG	0.0080	0.00	16.50	16.50

	M				
MÃO DE OBRA	H	1.6000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.8000	20.85	6.06	26.91
COMPOSIÇÃO	H	1.6000	0.00	0.94	0.94
INSUMO	M	1.0000	0.00	129.00	129.00

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.6970	20.72	6.06	26.78
MÃO DE OBRA	H	0.3138	16.39	5.97	22.36
INSUMO	KG	6.8500	0.00	0.78	0.78
INSUMO	KG	0.2220	0.00	4.58	4.58
INSUMO	M2	1.0800	0.00	59.17	59.17

	M2				
COMPOSIÇÃO	M2	1.0000	51.55	308.70	360.25
MÃO DE OBRA	H	0.5000	18.19	6.06	24.25
MÃO DE OBRA	H	0.3000	16.39	5.97	22.36

MÃO DE OBRA	H	1.2000	20.65	6.06	26.71
INSUMO	M	4.0000	0.00	33.59	33.59

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.7200	26.60	4.87	31.47
INSUMO	KG	0.0300	0.00	24.42	24.42
INSUMO	UN	3.2000	0.00	0.24	0.24
INSUMO	M	1.0200	0.00	4.74	4.74
INSUMO	M	2.8100	0.00	4.65	4.65
INSUMO	UN	2.7400	0.00	24.98	24.98

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.8000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.5000	26.60	4.87	31.47
INSUMO	KG	0.0400	0.00	24.42	24.42
INSUMO	CENTO	0.0200	0.00	27.77	27.77
INSUMO	UN	1.2500	0.00	0.24	0.24
INSUMO	UN	10.0000	0.00	0.10	0.10
INSUMO	KG	0.8000	0.00	4.16	4.16
INSUMO	M	1.4500	0.00	3.32	3.32
INSUMO	UN	1.2500	0.00	1.97	1.97
INSUMO	M	3.6000	0.00	5.23	5.23
INSUMO	M2	1.1000	0.00	24.03	24.03

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.2500	20.85	6.06	26.91
INSUMO	M2	1.0500	0.00	29.68	29.68

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.8000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.5000	26.60	4.87	31.47
INSUMO	KG	0.0400	0.00	24.42	24.42
INSUMO	CENTO	0.0200	0.00	27.77	27.77
INSUMO	UN	1.2500	0.00	0.24	0.24
INSUMO	UN	10.0000	0.00	0.10	0.10
INSUMO	KG	0.8000	0.00	4.16	4.16
INSUMO	M	1.4500	0.00	3.32	3.32
INSUMO	UN	1.2500	0.00	1.97	1.97
INSUMO	M	3.6000	0.00	5.23	5.23
INSUMO	M2	1.1000	0.00	31.70	31.70

	M2				
MÃO DE OBRA	H	1.5000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
INSUMO	M2	1.0700	0,00	1296.69	#VALUE!
INSUMO	M2	1.1000	0.00	29.68	29.68
INSUMO	KG	1.0183	0.00	75.69	75.69
INSUMO	KG	0.0283	0.00	24.42	24.42
INSUMO	M	1.0189	0.00	4.74	4.74
INSUMO	M	2.8019	0.00	4.65	4.65
INSUMO	UN	3.1846	0.00	0.24	0.24

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.7260	26.60	4.87	31.47
MÃO DE OBRA	H	0.2370	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M	2.5027	0.00	0.37	0.37
INSUMO	M	0.8000	0.00	3.32	3.32
INSUMO	KG	1.0978	0.00	4.16	4.16
INSUMO	UN	24.0000	0.00	0.10	0.10
INSUMO	UN	2.0000	0.00	0.24	0.24
INSUMO	M	1.1000	0.00	7.10	7.10
INSUMO	M	3.1000	0.00	8.06	8.06
INSUMO	CENTO	0.0500	0.00	48.76	48.76
INSUMO	M2	2.1060	0.00	24.03	24.03

	M				
MÃO DE OBRA	H	1.0000	17.46	6.06	23.52
MÃO DE OBRA	H	1.5000	20.65	6.06	26.71
COMPOSIÇÃO	H	1.0000	0.00	5.95	5.95
INSUMO	M	2.2000	0,00	118.99	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.8000	17.46	6.06	23.52
MÃO DE OBRA	H	1.2000	20.65	6.06	26.71
INSUMO	M	1.1000	0,00	118.99	#VALUE!
INSUMO	KG	0.3000	0.00	12.50	12.50
INSUMO	UN	4.0000	0.00	1.22	1.22
COMPOSIÇÃO	H	1.0000	0.00	5.95	5.95

	UN				

MÃO DE OBRA	H	0.2988	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.9485	20.98	5.41	26.39
INSUMO	UN	1.0000	0,00	175.61	175.61
INSUMO	UN	6.0000	0.00	16.94	16.94

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.3590	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.3700	18.19	6.06	24.25
INSUMO	M2	1.0000	0.00	361.20	361.20
INSUMO	KG	0.4300	0.00	34.12	34.12
INSUMO	M	4.0000	0.00	1.67	1.67

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.0090	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	0.3179	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	1.0000	0.00	9.42	9.42
INSUMO	UN	0.0365	0.00	5.05	5.05
INSUMO	UN	1.0000	0.00	412.55	412.55
INSUMO	UN	2.0000	0.00	16.94	16.94
INSUMO	UN	1.0000	0.00	319.78	319.78

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.2665	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.8458	20.69	6.06	26.75
INSUMO	UN	1.0000	0.00	111.47	111.47
COMPOSIÇÃO	UN	1.0000	4.54	92.74	97.28
INSUMO	KG	0.5271	0.00	36.97	36.97

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.2665	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.8458	20.69	6.06	26.75
INSUMO	KG	0.2974	0.00	36.97	36.97
INSUMO	UN	1.0000	0.00	215.27	215.27

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.7000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	1.3000	20.98	5.41	26.39
INSUMO	UN	1.0000	0,00	2403.10	#VALUE!
INSUMO	UN	1.0000	0.00	243.43	243.43

	UN				

MÃO DE OBRA	H	0.1700	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	0.0600	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	1.0000	0,00	979.90	#VALUE!
INSUMO	UN	0.0420	0.00	5.05	5.05

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.3000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.3000	20.98	5.41	26.39
INSUMO	UN	1.0000	0.00	45.70	45.70

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.3000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.3000	20.98	5.41	26.39
INSUMO	UN	1.0000	0.00	45.70	45.70

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.4667	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	0.6517	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	6.0000	0.00	16.94	16.94
COMPOSIÇÃO	UN	1.0000	4.54	92.74	97.28
INSUMO	KG	0.0900	0.00	96.46	96.46
INSUMO	UN	1.0000	0,00	677.90	#VALUE!
INSUMO	UN	1.0000	0,00	331.90	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.5000	20.98	5.41	26.39
INSUMO	UN	1.0000	0,00	2381.04	#VALUE!

	M2				
MÃO DE OBRA	H	1.5000	20.69	6.06	26.75
MÃO DE OBRA	H	1.0000	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	6.0000	0.00	1.22	1.22
INSUMO	M2	1.0000	0.00	664.15	664.15
INSUMO	KG	0.5230	0.00	36.97	36.97
INSUMO	KG	0.0210	0.00	96.46	96.46
INSUMO	UN	2.0000	0.00	24.64	24.64

	M3				
INSUMO	UN	0.2000	0.00	370.00	370.00
INSUMO	UN	8.0000	0.00	3.66	3.66

MÃO DE OBRA	H	2.0000	16.39	5.97	22.36

	CJ				
MÃO DE OBRA	H	150.0000	17.52	5.84	23.36
MÃO DE OBRA	H	50.0000	17.91	6.09	24.00
MÃO DE OBRA	H	50.0000	19.51	5.84	25.35
MÃO DE OBRA	H	50.0000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	50.0000	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	50.0000	20.65	6.06	26.71
MÃO DE OBRA	H	30.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	40.0000	20.72	7.87	28.59
MÃO DE OBRA	H	150.0000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	30.0000	18.19	6.06	24.25
MÃO DE OBRA	H	150.0000	20.85	6.06	26.91
COMPOSIÇÃO	CHP	100.0000	21.35	173.80	195.15

	MÊS				
MÃO DE OBRA	MES	1.3500	20882.89	434.88	21317.77
MÃO DE OBRA	MES	0.2000	20503.28	433.39	20936.67
MÃO DE OBRA	MES	0.4000	5334.86	450.69	5785.55
MÃO DE OBRA	MES	0.4000	6290.99	450.32	6741.31
MÃO DE OBRA	MES	1.0000	18982.72	542.81	19525.53

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.2200	16.39	5.97	22.36
INSUMO	L	0.0010	0.00	16.51	16.51
INSUMO	KG	0.0100	0.00	19.83	19.83
INSUMO	UN	0.0010	0.00	46.93	46.93
INSUMO	L	0.0020	0.00	65.75	65.75

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.1000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.1000	20.85	6.06	26.91
MÃO DE OBRA	H	0.1000	17.91	6.09	24.00
MÃO DE OBRA	H	0.1000	17.58	5.41	22.99

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.1000	26.60	4.87	31.47
MÃO DE OBRA	H	0.1000	16.39	5.97	22.36

	CJ				

MÃO DE OBRA	H	16.0000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	16.0000	19.19	5.84	25.03

	UN				
MÃO DE OBRA	H	5.0000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	5.0000	18.19	6.06	24.25
INSUMO	CJ	2.0000	0.00	200.87	200.87
INSUMO	UN	4.0000	0.00	75.55	75.55
INSUMO	UN	2.0000	0.00	1082.50	1082.50
INSUMO	M2	4.0950	0.00	329.00	329.00

	M2				
MÃO DE OBRA	H	0.2000	18.19	6.06	24.25
INSUMO	M2	1.0500	0.00	24.65	24.65

	M2				
MÃO DE OBRA	H	1.4050	20.69	6.06	26.75
COMPOSIÇÃO	CHI	1.3160	34.01	5.00	39.01
COMPOSIÇÃO	CHP	0.0890	34.01	6.44	40.45
MÃO DE OBRA	H	0.7020	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M2	1.0500	0.00	736.10	736.10
INSUMO	UN	2.0000	0.00	122.00	122.00
INSUMO	UN	4.0000	0.00	1.14	1.14

	UN				
COMPOSIÇÃO	UN	1.0000	244.98	1548.41	1793.39
COMPOSIÇÃO	M2	5.6700	5.81	26.71	32.52
COMPOSIÇÃO	M2	5.6700	11.82	14.71	26.53

	UN				
COMPOSIÇÃO	UN	1.0000	244.98	1548.41	1793.39
COMPOSIÇÃO	M2	5.6700	5.81	26.71	32.52
COMPOSIÇÃO	M2	5.6700	11.82	14.71	26.53
MÃO DE OBRA	H	2.2000	19.19	5.84	25.03

INSUMO	UN	2.0000	0,00	189.00	#VALUE!
INSUMO	UN	1.0000	0.00	269.77	269.77

	M2				
MÃO DE OBRA	H	1.1136	20.72	6.06	26.78
MÃO DE OBRA	H	0.2490	16.39	5.97	22.36
INSUMO	KG	9.1300	0.00	2.39	2.39
INSUMO	M2	1.0500	0.00	125.37	125.37
INSUMO	KG	0.1410	0.00	4.58	4.58

	M2				
MÃO DE OBRA	H	1.1136	20.72	6.06	26.78
MÃO DE OBRA	H	0.2490	16.39	5.97	22.36
INSUMO	KG	9.1300	0.00	2.39	2.39
INSUMO	M2	1.1326	0.00	73.90	73.90
INSUMO	KG	0.1410	0.00	4.58	4.58

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.6000	20.69	6.06	26.75
MÃO DE OBRA	H	0.3000	16.39	5.97	22.36
INSUMO	KG	1.4000	0.00	2.39	2.39
INSUMO	M	1.2000	0.00	92.70	92.70

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.7700	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	0.7100	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	6.0000	0.00	16.94	16.94
INSUMO	KG	0.0700	0.00	96.46	96.46
INSUMO	UN	1.0000	0.00	618.11	618.11
COMPOSIÇÃO	UN	1.0000	4.54	92.74	97.28

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1700	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	0.0600	16.39	5.97	22.36
INSUMO	UN	0.0210	0.00	5.05	5.05
INSUMO	UN	1.0000	0,00	576.70	576.70

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1700	20.98	5.41	26.39
MÃO DE OBRA	H	0.0600	16.39	5.97	22.36

INSUMO	UN	0.0210	0.00	5.05	5.05
INSUMO	UN	1.0000	0,00	925.59	925.59

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.5000	22.66	6.09	28.75
INSUMO	UN	1.0000	0.00	418.50	418.50

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.2000	16.39	5.97	22.36
MÃO DE OBRA	H	0.3000	20.85	6.06	26.91
INSUMO	M	1.0000	0,00	125.60	125.60

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.3000	20.85	6.06	26.91
MÃO DE OBRA	H	0.3000	16.39	5.97	22.36
INSUMO	M	1.0500	0.00	33.29	33.29
INSUMO	KG	0.2000	0.00	51.42	51.42

MOBILIÁRIOS E SINALIZAÇÕES

	UN				
INSUMO	UN	9.0000	0.00	14.75	14.75
MÃO DE OBRA	H	0.4500	20.85	6.06	26.91

	UN				
INSUMO	UN	1.5000	0.00	14.75	14.75
MÃO DE OBRA	H	0.4500	20.85	6.06	26.91

	UN				
INSUMO	UN	1.2000	0.00	14.75	14.75
MÃO DE OBRA	H	0.4500	20.85	6.06	26.91

	UN				
INSUMO	UN	3.5000	0.00	14.75	14.75
MÃO DE OBRA	H	0.4500	20.85	6.06	26.91

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	19.99	19.99

INSUMO	M	1.0200	0.00	1.67	1.67
MÃO DE OBRA	H	0.6000	20.85	6.06	26.91

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0.00	21.28	21.28
INSUMO	UN	2.0000	0.00	0.41	0.41
INSUMO	UN	3.1500	0.00	14.75	14.75
MÃO DE OBRA	H	0.8500	20.85	6.06	26.91

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	19360.40	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	4.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	4.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	10566.94	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	2.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	2.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	27276.41	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	4.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	4.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	9605.00	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	3.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	34474.80	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	4.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	4.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	13634.00	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	3.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	42510.15	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	6.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	6.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	16268.00	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	3.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	14638.46	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	3.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	49890.00	#VALUE!

MÃO DE OBRA	H	8.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	8.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	13586.45	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	4.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	4.0000	16.39	5.97	22.36

	UN				
INSUMO	UN	1.0000	0,00	13634.00	#VALUE!
MÃO DE OBRA	H	3.0000	19.19	5.84	25.03
MÃO DE OBRA	H	3.0000	16.39	5.97	22.36

	CJ				
INSUMO	CJ	1.0000	14059.75	126537.79	140597.54
INSUMO	CJ	1.0000	218127.80	1963150.21	2181278.01
INSUMO	M	50.0000	0.00	15.25	15.25
INSUMO	M	100.0000	0.00	6.00	6.00
INSUMO	M	100.0000	0.00	5.80	5.80
INSUMO	UN	1.0000	0.00	5993.38	5993.38

	CJ				

MÃO DE OBRA	H	40.0000	33.85	2.30	36.15
INSUMO	H	40.0000	37.45	37.45	74.90
INSUMO	H	10.0000	163.66	163.66	327.32
INSUMO	H	10.0000	134.05	134.05	268.10

ELÉTRICA

	UN				
MÃO DE OBRA	H	2.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	2.5000	17.91	6.09	24.00

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1500	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.1500	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	6.47	6.47

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.2000	22.66	6.09	28.75
INSUMO	UN	1.0000	0.00	14.20	14.20

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.3000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	1.3000	17.91	6.09	24.00
COMPOSIÇÃO	M3	0.0400	184.02	544.21	728.23
INSUMO	UN	2.0000	0.00	637.39	637.39

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.3232	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	1.3232	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	1305.50	#VALUE!
INSUMO	UN	3.0000	0.00	9.59	9.59

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.0000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	1.1000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	174.28	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.6000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.8000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	64.23	64.23

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.5400	17.91	6.09	24.00
MÃO DE OBRA	H	0.5400	22.66	6.09	28.75
INSUMO	UN	4.0000	0.00	0.57	0.57
INSUMO	UN	2.0000	0.00	0.65	0.65
INSUMO	UN	4.0000	0.00	0.31	0.31
INSUMO	M	0.8000	0.00	5.90	5.90
INSUMO	UN	2.6700	0.00	0.24	0.24
INSUMO	UN	0.6700	0.00	2.65	2.65
INSUMO	UN	0.6700	0.00	3.61	3.61
INSUMO	UN	0.6700	0.00	1.95	1.95
INSUMO	M	1.2000	0.00	7.63	7.63
INSUMO	M	1.2000	0.00	17.43	17.43

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.5400	17.91	6.09	24.00
MÃO DE OBRA	H	0.5400	22.66	6.09	28.75
INSUMO	UN	4.0000	0.00	0.57	0.57
INSUMO	UN	2.0000	0.00	0.65	0.65
INSUMO	UN	4.0000	0.00	0.31	0.31
INSUMO	M	0.8000	0.00	5.90	5.90
INSUMO	UN	2.6700	0.00	0.24	0.24
INSUMO	UN	0.6700	0.00	2.65	2.65
INSUMO	UN	0.6700	0.00	4.09	4.09
INSUMO	UN	0.6700	0.00	1.95	1.95
INSUMO	M	1.2000	0.00	11.82	11.82
INSUMO	M	1.2000	0.00	23.95	23.95

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.6000	17.91	6.09	24.00
MÃO DE OBRA	H	0.6000	22.66	6.09	28.75
INSUMO	UN	5.3400	0.00	0.57	0.57

INSUMO	UN	3.0000	0.00	0.65	0.65
INSUMO	UN	5.3400	0.00	0.31	0.31
INSUMO	M	1.6000	0.00	5.90	5.90
INSUMO	UN	2.6700	0.00	0.24	0.24
INSUMO	UN	2.6700	0.00	2.65	2.65
INSUMO	UN	0.6700	0.00	6.26	6.26
INSUMO	UN	0.6700	0.00	1.95	1.95
INSUMO	M	1.2000	0.00	33.24	33.24
INSUMO	M	1.2000	0.00	22.42	22.42

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.5000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	M	1.0000	0,00	57.58	57.58
INSUMO	M	1.0000	0,00	87.50	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.4500	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.4500	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.1000	0.00	19.81	19.81

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.6000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	58.82	58.82

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.6000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	58.82	58.82

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.6000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	0.8000	0.00	173.95	173.95

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.3000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.3000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	87.60	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.0500	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.0500	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	4.36	4.36

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.0500	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.0500	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	2.70	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.0500	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.0500	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	2.70	2.70

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.1000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	5.88	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.4800	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.4800	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	298.90	298.90

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.1000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	15.90	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.5000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.5000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	86.90	86.90

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1600	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.1600	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	4.62	#VALUE!

	M				

MÃO DE OBRA	H	0.5400	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.5400	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	7.0000	0.00	0.31	0.31
INSUMO	UN	3.0000	0.00	0.65	0.65
INSUMO	M	0.8000	0.00	4.11	4.11
INSUMO	M	1.2000	0.00	8.64	8.64
INSUMO	M	1.2000	0.00	7.91	7.91
INSUMO	UN	2.2222	0.00	1.22	1.22
INSUMO	UN	7.0000	0.00	1.43	1.43

	PTO				
MÃO DE OBRA	H	0.0510	22.66	6.09	28.75
INSUMO	UN	0.0300	0.00	19.00	19.00

	PTO				
MÃO DE OBRA	H	0.5000	28.48	6.09	34.57

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.4200	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.4200	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	217.22	217.22

	UN				
MÃO DE OBRA	H	1.0000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	1.0000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0,00	4079.15	#VALUE!

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.2000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.2000	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	22.33	22.33

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.3300	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.3300	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	100.63	100.63

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.1400	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.1400	17.91	6.09	24.00
INSUMO	UN	1.0000	0.00	74.90	74.90

	M				
MÃO DE OBRA	H	0.0810	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.0810	17.91	6.09	24.00
INSUMO	M	1.0000	0.00	19.99	19.99

	UN				
MÃO DE OBRA	H	8.0000	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	8.0000	17.91	6.09	24.00

	UN				
MÃO DE OBRA	H	0.2500	22.66	6.09	28.75
MÃO DE OBRA	H	0.2500	17.91	6.09	24.00
INSUMO	M	1.0000	0.00	4.31	4.31
INSUMO	UN	1.0000	0.00	4.50	4.50
INSUMO	UN	1.0000	0.00	2.60	2.60

OSSÁNITÁRIO

UMINAÇÃO

ES PPCI

ONDICIONADO

10	11	12	13

Total		Total Material e Equipamentos	Total Mão Obra

R$63.41		**R$38.66**	**R$24.75**
33.00		33.00	-
30.41		5.66	24.75

R$34.37		**R$17.98**	**R$16.39**
22.36		5.97	16.39
4.69		4.69	-
7.32		7.32	-

R$677.42		**R$646.69**	**R$30.72**
9.96		2.26	7.70
11.80		7.11	4.69
25.01		6.68	18.33
400.00		400.00	-
45.20		45.20	-
2.78		2.78	-
182.67		182.67	-

R$1,847.84		**R$36.59**	**R$1,811.25**
1,847.84		36.59	1,811.25

R$4.92		**R$0.35**	**R$4.57**
4.92		0.35	4.57

R$2.46		**R$2.26**	**R$0.20**
0.13		0.03	0.10
0.13		0.04	0.10
2.20		2.20	-

R$102.02		**R$72.23**	**R$29.79**

2.93		2.30	0.63
1.03		0.13	0.90
0.27		0.04	0.22
20.93		4.61	16.31
12.36		3.09	9.27
39.67		39.67	-
10.10		10.10	-
0.91		0.91	-
8.69		8.69	-
2.13		0.57	1.56
1.06		0.16	0.90
1.95		1.95	-

R$16.00		**R$4.13**	**R$11.87**
7.56		2.02	5.54
8.44		2.11	6.33

R$8.96		**R$1.35**	**R$7.60**
1.26		0.30	0.97
5.40		0.69	4.71
2.29		0.37	1.93

R$604.43		**R$510.20**	**R$94.23**
44.72		11.94	32.78
53.82		12.12	41.70
133.89		114.14	19.75
372.00		372.00	-

R$470.36		**R$319.83**	**R$150.53**
67.08		17.91	49.17
107.64		24.24	83.40
41.91		33.29	8.61
86.80		86.80	-
52.37		52.37	-
84.46		75.11	9.35
30.10		30.10	-

R$310.61		**R$298.74**	**R$11.87**
11.01		2.48	8.53
4.56		1.22	3.34
295.04		295.04	#VALUE!

R$170.62		R$147.42	R$23.19
22.85		3.54	19.31
5.30		1.41	3.88
0.93		0.93	-
5.26		5.26	-
4.57		4.57	-
2.02		2.02	-
0.13		0.13	-
12.95		12.95	-
46.97		46.97	-
2.89		2.89	-
66.76		66.76	-

R$1,327.64		R$1,209.67	R$117.97
26.76		3.43	23.33
5.10		0.81	4.29
44.72		11.94	32.78
75.09		17.52	57.57
#VALUE!		1,138.50	#VALUE!
0.60		0.60	-
0.97		0.97	-
1.25		1.25	-
32.65		32.65	-
0.53		0.53	-
1.47		1.47	-

R$29.96		R$5.32	R$24.64
2.62		0.62	2.00
9.74		1.70	8.03
4.31		1.03	3.29
13.29		1.97	11.32

R$861.34		R$727.26	R$134.08
40.07		9.09	30.97
100.77		100.77	-
720.50		617.40	103.10

R$128,871.35		R$128,513.05	R$358.31
251.76		38.97	212.79

194.00		48.48	145.52
#VALUE!		128,425.59	#VALUE!

R$4,084.41		**R$3,817.64**	**R$266.77**
3,673.15		3,673.15	-
81.67		66.21	15.45
232.77		52.42	180.35
96.82		25.85	70.97

R$974.57		**R$888.59**	**R$85.98**
818.05		818.05	-
48.86		48.86	-
44.72		11.94	32.78
62.94		9.74	53.20

R$5,983.87		**R$5,525.32**	**R$458.55**
209.02		181.26	27.76
#VALUE!		4,694.00	#VALUE!
264.66		264.66	-
108.67		108.67	-
1.60		1.60	-
133.40		133.40	-
304.20		70.09	234.11
268.32		71.64	196.68

R$13,012.06		**R$12,310.35**	**R$701.70**
418.04		362.52	55.52
#VALUE!		10,796.20	#VALUE!
529.32		529.32	-
139.72		139.72	-
3.20		3.20	-
266.80		266.80	-
456.30		105.13	351.17
402.48		107.46	295.02

R$372.34		R$357.44	R$14.90
8.94		2.39	6.56
10.76		2.42	8.34
28.33		28.33	-
324.30		324.30	#VALUE!

R$47.34		R$36.30	R$11.04
2.68		0.61	2.07
1.12		0.30	0.82
0.62		0.62	-
0.46		0.46	-
42.46		34.32	8.14

R$60.76		R$27.72	R$33.04
29.38		6.67	22.71
14.09		3.76	10.33
0.66		0.66	-
1.73		1.73	-
0.83		0.83	-
13.86		13.86	-
0.07		0.07	-
0.13		0.13	-

R$187.81		R$144.90	R$42.90
35.78		9.55	26.22
21.53		4.85	16.68
1.50		1.50	-
129.00		129.00	-

R$95.95		R$76.36	R$19.58
18.67		4.22	14.44
7.02		1.87	5.14
5.34		5.34	-
1.02		1.02	-
63.90		63.90	-

R$545.50		R$455.15	R$90.34
360.25		308.70	51.55
12.13		3.03	9.09
6.71		1.79	4.92

32.05		7.27	24.78
134.36		134.36	-

R$110.51		**R$91.35**	**R$19.15**
22.66		3.51	19.15
0.73		0.73	-
0.77		0.77	-
4.83		4.83	-
13.07		13.07	-
68.45		68.45	-

R$92.32		**R$65.91**	**R$26.41**
17.89		4.78	13.11
15.74		2.44	13.30
0.98		0.98	-
0.56		0.56	-
0.30		0.30	-
1.00		1.00	-
3.33		3.33	-
4.81		4.81	-
2.46		2.46	-
18.83		18.83	-
26.43		26.43	-

R$37.89		**R$32.68**	**R$5.21**
6.73		1.52	5.21
31.16		31.16	-

R$100.76		**R$74.35**	**R$26.41**
17.89		4.78	13.11
15.74		2.44	13.30
0.98		0.98	-
0.56		0.56	-
0.30		0.30	-
1.00		1.00	-
3.33		3.33	-
4.81		4.81	-
2.46		2.46	-
18.83		18.83	-
34.87		34.87	-

R$1,625.13		R$1,542.97	R$82.16
33.54		8.96	24.58
75.09		17.52	57.57
#VALUE!		1,387.46	#VALUE!
32.65		32.65	-
77.08		77.08	-
0.69		0.69	-
4.83		4.83	-
13.03		13.03	-
0.76		0.76	-

R$125.02		R$101.82	R$23.19
22.85		3.54	19.31
5.30		1.41	3.88
0.93		0.93	-
2.66		2.66	-
4.57		4.57	-
2.40		2.40	-
0.48		0.48	-
7.81		7.81	-
24.99		24.99	-
2.44		2.44	-
50.61		50.61	-

R$331.31		R$282.88	R$48.43
23.52		6.06	17.46
40.07		9.09	30.97
5.95		5.95	-
#VALUE!		261.78	#VALUE!

R$196.34		R$157.59	R$38.75
18.82		4.85	13.97
32.05		7.27	24.78
#VALUE!		130.89	#VALUE!
3.75		3.75	-
4.88		4.88	-
5.95		5.95	-

R$308.96		R$284.17	R$24.80

6.68		1.78	4.90
25.03		5.13	19.90
175.61		175.61	#VALUE!
101.64		101.64	-

R$399.55		**R$386.94**	**R$12.61**
8.03		2.14	5.88
8.97		2.24	6.73
361.20		361.20	-
14.67		14.67	-
6.68		6.68	-

R$809.55		**R$783.17**	**R$26.38**
26.63		5.46	21.17
7.11		1.90	5.21
9.42		9.42	-
0.18		0.18	-
412.55		412.55	-
33.88		33.88	-
319.78		319.78	-

R$256.82		**R$230.41**	**R$26.41**
5.96		1.59	4.37
22.63		5.12	17.50
111.47		111.47	-
97.28		92.74	4.54
19.49		19.49	-

R$254.85		**R$232.98**	**R$21.87**
5.96		1.59	4.37
22.63		5.12	17.50
10.99		10.99	-
215.27		215.27	-

#VALUE!		**R$2,657.74**	**#VALUE!**
15.65		4.18	11.47
34.31		7.03	27.27
#VALUE!		2,403.10	#VALUE!
243.43		243.43	-

#VALUE!		**R$981.39**	**#VALUE!**

4.49		0.92	3.57
1.34		0.36	0.98
#VALUE!		979.90	#VALUE!
0.21		0.21	-

R$60.33		**R$49.11**	**R$11.21**
6.71		1.79	4.92
7.92		1.62	6.29
45.70		45.70	-

R$60.33		**R$49.11**	**R$11.21**
6.71		1.79	4.92
7.92		1.62	6.29
45.70		45.70	-

R$1,270.68		**R$1,224.68**	**R$46.00**
38.71		7.93	30.77
14.57		3.89	10.68
101.64		101.64	-
97.28		92.74	4.54
8.68		8.68	-
#VALUE!		677.90	#VALUE!
#VALUE!		331.90	#VALUE!

R$2,437.36		**R$2,392.88**	**R$44.48**
43.13		9.13	33.99
13.20		2.70	10.49
#VALUE!		2,381.04	#VALUE!

R$804.60		**R$757.17**	**R$47.43**
40.13		9.09	31.04
22.36		5.97	16.39
7.32		7.32	-
664.15		664.15	-
19.34		19.34	-
2.03		2.03	-
49.28		49.28	-

R$148.00		**R$115.22**	**R$32.78**
74.00		74.00	-
29.28		29.28	-

44.72		11.94	32.78

R$39,591.50		**R$22,206.99**	**R$17,384.51**
3,504.00		876.00	2,628.00
1,200.00		304.56	895.44
1,267.50		292.03	975.47
1,437.50		304.46	1,133.04
1,319.50		270.50	1,049.00
1,335.50		303.02	1,032.48
750.90		175.18	575.72
1,143.60		314.83	828.77
3,354.00		895.52	2,458.48
727.50		181.80	545.70
4,036.50		909.02	3,127.48
19,515.00		17,380.06	2,134.94

R$57,502.60		**R$1,576.98**	**R$55,925.61**
28,778.99		587.09	28,191.90
4,187.33		86.68	4,100.66
2,314.22		180.28	2,133.94
2,696.52		180.13	2,516.40
19,525.53		542.81	18,982.72

R$5.31		**R$1.71**	**R$3.61**
4.92		1.31	3.61
0.02		0.02	-
0.20		0.20	-
0.05		0.05	-
0.13		0.13	-

R$9.63		**R$2.35**	**R$7.27**
2.24		0.60	1.64
2.69		0.61	2.08
2.40		0.61	1.79
2.30		0.54	1.76

R$5.38		**R$1.08**	**R$4.30**
3.15		0.49	2.66
2.24		0.60	1.64

R$758.24		**R$188.95**	**R$569.29**

357.76		95.52	262.24
400.48		93.43	307.05

R$4,449.25		**R$4,276.35**	**R$172.90**
111.80		29.85	81.95
121.25		30.30	90.95
401.74		401.74	-
302.20		302.20	-
2,165.00		2,165.00	-
1,347.26		1,347.26	-

R$30.73		**R$27.09**	**R$3.64**
4.85		1.21	3.64
25.88		25.88	-

R$1,129.68		**R$1,041.32**	**R$88.36**
37.58		8.51	29.07
51.34		6.58	44.76
3.60		0.57	3.03
15.70		4.19	11.51
772.91		772.91	-
244.00		244.00	-
4.56		4.56	-

R$2,128.20		**R$1,783.26**	**R$344.94**
1,793.39		1,548.41	244.98
184.39		151.44	32.95
150.43		83.41	67.01

R$2,831.04		**R$2,443.88**	**R$387.16**
1,793.39		1,548.41	244.98
184.39		151.44	32.95
150.43		83.41	67.01
55.07		12.85	42.22

#VALUE!		378.00	#VALUE!
269.77		269.77	-

R$189.49		**R$162.34**	**R$27.15**
29.82		6.75	23.07
5.57		1.49	4.08
21.82		21.82	-
131.64		131.64	-
0.65		0.65	-

R$141.56		**R$114.40**	**R$27.15**
29.82		6.75	23.07
5.57		1.49	4.08
21.82		21.82	-
83.70		83.70	-
0.65		0.65	-

R$137.34		**R$120.01**	**R$17.33**
16.05		3.64	12.41
6.71		1.79	4.92
3.35		3.35	-
111.24		111.24	-

R$886.37		**R$833.05**	**R$53.31**
46.71		9.58	37.13
15.88		4.24	11.64
101.64		101.64	-
6.75		6.75	-
618.11		618.11	-
97.28		92.74	4.54

R$582.63		**R$578.08**	**R$4.55**
4.49		0.92	3.57
1.34		0.36	0.98
0.11		0.11	-
576.70		576.70	#VALUE!

R$931.52		**R$926.97**	**R$4.55**
4.49		0.92	3.57
1.34		0.36	0.98

0.11		0.11	-
925.59		925.59	#VALUE!

R$461.63		**R$427.63**	**R$33.99**
43.13		9.13	33.99
418.50		418.50	-

R$138.15		**R$128.61**	**R$9.53**
4.47		1.19	3.28
8.07		1.82	6.25
125.60		125.60	#VALUE!

R$60.02		**R$48.85**	**R$11.17**
8.07		1.82	6.25
6.71		1.79	4.92
34.95		34.95	-
10.28		10.28	-

R$144.86		**R$135.48**	**R$9.38**
132.75		132.75	-
12.11		2.73	9.38

R$34.23		**R$24.85**	**R$9.38**
22.13		22.13	-
12.11		2.73	9.38

R$29.81		**R$20.43**	**R$9.38**
17.70		17.70	-
12.11		2.73	9.38

R$63.73		**R$54.35**	**R$9.38**
51.63		51.63	-
12.11		2.73	9.38

R$37.84		**R$25.33**	**R$12.51**
19.99		19.99	#VALUE!

1.70		1.70	-
16.15		3.64	12.51

R$91.44		**R$73.71**	**R$17.72**
21.28		21.28	-
0.82		0.82	-
46.46		46.46	-
22.87		5.15	17.72

R$19,549.96		**R$19,407.64**	**R$142.32**
#VALUE!		19,360.40	#VALUE!
100.12		23.36	76.76
89.44		23.88	65.56

R$10,661.72		**R$10,590.56**	**R$71.16**
#VALUE!		10,566.94	#VALUE!
50.06		11.68	38.38
44.72		11.94	32.78

R$27,465.97		**R$27,323.65**	**R$142.32**
#VALUE!		27,276.41	#VALUE!
100.12		23.36	76.76
89.44		23.88	65.56

R$9,747.17		**R$9,640.43**	**R$106.74**
#VALUE!		9,605.00	#VALUE!
75.09		17.52	57.57
67.08		17.91	49.17

R$34,664.36		R$34,522.04	R$142.32
#VALUE!		34,474.80	#VALUE!
100.12		23.36	76.76
89.44		23.88	65.56

R$13,776.17		R$13,669.43	R$106.74
#VALUE!		13,634.00	#VALUE!
75.09		17.52	57.57
67.08		17.91	49.17

R$42,794.49		R$42,581.01	R$213.48
#VALUE!		42,510.15	#VALUE!
150.18		35.04	115.14
134.16		35.82	98.34

R$16,410.17		R$16,303.43	R$106.74
#VALUE!		16,268.00	#VALUE!
75.09		17.52	57.57
67.08		17.91	49.17

R$14,780.63		R$14,673.89	R$106.74
#VALUE!		14,638.46	#VALUE!
75.09		17.52	57.57
67.08		17.91	49.17

R$50,269.12		R$49,984.48	R$284.64
#VALUE!		49,890.00	#VALUE!

200.24		46.72	153.52
178.88		47.76	131.12

R$13,776.01		**R$13,633.69**	**R$142.32**
#VALUE!		13,586.45	#VALUE!
100.12		23.36	76.76
89.44		23.88	65.56

R$13,776.17		**R$13,669.43**	**R$106.74**
#VALUE!		13,634.00	#VALUE!
75.09		17.52	57.57
67.08		17.91	49.17

R$2,329,811.43		**R$2,097,623.88**	**R$232,187.56**
140,597.54		126,537.79	14,059.75
2,181,278.01		1,963,150.21	218,127.80
762.50		762.50	-
600.00		600.00	-
580.00		580.00	-
5,993.38		5,993.38	-

R$10,396.20		**R$4,567.07**	**R$5,829.13**

1,446.00		91.97	1,354.03
2,996.00		1,498.00	1,498.00
3,273.20		1,636.60	1,636.60
2,681.00		1,340.50	1,340.50

R$131.88		**R$30.45**	**R$101.42**
71.88		15.22	56.65
60.00		15.23	44.77

R$14.38		**R$8.30**	**R$6.09**
4.31		0.91	3.40
3.60		0.91	2.69
6.47		6.47	#VALUE!

R$19.95		**R$15.42**	**R$4.53**
5.75		1.22	4.53
14.20		14.20	-

R$1,372.48		**R$1,312.38**	**R$60.10**
37.38		7.92	29.46
31.20		7.92	23.28
29.13		21.77	7.36
1,274.78		1,274.78	-

R$1,404.07		**R$1,350.39**	**R$53.68**
38.04		8.06	29.98
31.76		8.06	23.70
#VALUE!		1,305.50	#VALUE!
28.77		28.77	-

R$229.43		R$187.07	R$42.36
28.75		6.09	22.66
26.40		6.70	19.70
#VALUE!		174.28	#VALUE!

R$100.68		R$72.76	R$27.92
17.25		3.65	13.60
19.20		4.87	14.33
64.23		64.23	-

R$74.24		R$52.33	R$21.91
12.96		3.29	9.67
15.53		3.29	12.24
2.28		2.28	-
1.30		1.30	-
1.24		1.24	-
4.72		4.72	-
0.64		0.64	-
1.78		1.78	-
2.42		2.42	-
1.31		1.31	-
9.16		9.16	-
20.92		20.92	-

R$87.41		R$65.50	R$21.91
12.96		3.29	9.67
15.53		3.29	12.24
2.28		2.28	-
1.30		1.30	-
1.24		1.24	-
4.72		4.72	-
0.64		0.64	-
1.78		1.78	-
2.74		2.74	-
1.31		1.31	-
14.18		14.18	-
28.74		28.74	-

R$127.75		R$103.41	R$24.34
14.40		3.65	10.75
17.25		3.65	13.60
3.04		3.04	-

1.95		1.95	-
1.66		1.66	-
9.44		9.44	-
0.64		0.64	-
7.08		7.08	-
4.19		4.19	-
1.31		1.31	-
39.89		39.89	-
26.90		26.90	-

R$171.46		**R$151.17**	**R$20.28**
14.38		3.04	11.33
12.00		3.05	8.95
57.58		57.58	#VALUE!
#VALUE!		87.50	#VALUE!

R$45.53		**R$27.27**	**R$18.26**
12.94		2.74	10.20
10.80		2.74	8.06
21.79		21.79	-

R$87.60		**R$65.52**	**R$22.08**
14.38		3.04	11.33
14.40		3.65	10.75
58.82		58.82	-

R$87.60		**R$65.52**	**R$22.08**
14.38		3.04	11.33
14.40		3.65	10.75
58.82		58.82	-

R$167.94		**R$145.86**	**R$22.08**
14.38		3.04	11.33
14.40		3.65	10.75
139.16		139.16	-

R$103.43		**R$91.25**	**R$12.17**
8.63		1.83	6.80
7.20		1.83	5.37
#VALUE!		87.60	#VALUE!

R$7.00		R$4.97	R$2.03
1.44		0.30	1.13
1.20		0.30	0.90
4.36		4.36	-

R$5.34		R$3.31	R$2.03
1.44		0.30	1.13
1.20		0.30	0.90
#VALUE!		2.70	#VALUE!

R$5.34		R$3.31	R$2.03
1.44		0.30	1.13
1.20		0.30	0.90
2.70		2.70	#VALUE!

R$11.16		R$7.10	R$4.06
2.88		0.61	2.27
2.40		0.61	1.79
#VALUE!		5.88	#VALUE!

R$324.22		R$304.75	R$19.47
13.80		2.92	10.88
11.52		2.92	8.60
298.90		298.90	-

R$21.18		R$17.12	R$4.06
2.88		0.61	2.27
2.40		0.61	1.79
#VALUE!		15.90	#VALUE!

R$113.28		R$92.99	R$20.28
14.38		3.04	11.33
12.00		3.05	8.95
86.90		86.90	#VALUE!

R$13.06		R$6.57	R$6.49
4.60		0.97	3.63
3.84		0.97	2.87
#VALUE!		4.62	#VALUE!

R$68.47		R$46.57	R$21.91

15.53		3.29	12.24
12.96		3.29	9.67
2.17		2.17	-
1.95		1.95	-
3.29		3.29	-
10.37		10.37	-
9.49		9.49	-
2.71		2.71	-
10.01		10.01	-

R$2.04		**R$0.88**	**R$1.16**
1.47		0.31	1.16
0.57		0.57	-

R$17.29		**R$3.05**	**R$14.24**
17.29		3.05	14.24

R$239.38		**R$222.34**	**R$17.04**
12.08		2.56	9.52
10.08		2.56	7.52
217.22		217.22	-

R$4,131.90		**R$4,091.33**	**R$40.57**
28.75		6.09	22.66
24.00		6.09	17.91
#VALUE!		4,079.15	#VALUE!

R$32.88		**R$24.77**	**R$8.11**
5.75		1.22	4.53
4.80		1.22	3.58
22.33		22.33	-

R$118.04		**R$104.65**	**R$13.39**
9.49		2.01	7.48
7.92		2.01	5.91
100.63		100.63	-

R$82.29		**R$76.61**	**R$5.68**
4.03		0.85	3.17
3.36		0.85	2.51
74.90		74.90	-

R$24.26		R$20.98	R$3.29
2.33		0.49	1.84
1.94		0.49	1.45
19.99		19.99	-

R$422.00		R$97.44	R$324.56
230.00		48.71	181.29
192.00		48.73	143.27

R$24.60		R$14.46	R$10.14
7.19		1.52	5.67
6.00		1.52	4.48
4.31		4.31	-
4.50		4.50	-
2.60		2.60	-









COTAÇÃO:
COTAÇÃO CIVIL 002
COTAÇÃO CIVIL 003
COTAÇÃO CIVIL 004
COTAÇÃO CIVIL 005
COTAÇÃO CIVIL 006
COTAÇÃO CIVIL 007
COTAÇÃO CIVIL 008
COTAÇÃO CIVIL 009
COTAÇÃO CIVIL 010
COTAÇÃO CIVIL 011
COTAÇÃO CIVIL 012
COTAÇÃO CIVIL 013

COTAÇÃO CIVIL 014
COTAÇÃO CIVIL 035
COTAÇÃO CIVIL 036
COTAÇÃO CIVIL 037
COTAÇÃO CIVIL 038
COTAÇÃO CIVIL 039
COTAÇÃO CIVIL 42
COTAÇÃO CIVIL 43
COTAÇÃO CIVIL 44
COTAÇÃO CIVIL 46
COTAÇÃO CIVIL 47
COTAÇÃO CIVIL 48
COTAÇÃO CIVIL 52
COTAÇÃO CIVIL 55

COTAÇÃO CIVIL 56
COTAÇÃO CIVIL 57
COTAÇÃO CIVIL 58
COTAÇÃO CIVIL 59
COTAÇÃO CIVIL 60
COTAÇÃO CIVIL 61
COTAÇÃO CIVIL 62
COTAÇÃO CIVIL 63
COTAÇÃO CIVIL 64
COTAÇÃO CIVIL 65

COTAÇÃO 001-ELE
COTAÇÃO 002-ELE
COTAÇÃO 003-ELE
COTAÇÃO 004-ELE

COTAÇÃO 006-ELE
COTAÇÃO 008-ELE
COTAÇÃO 009-ELE
COTAÇÃO 010-ELE
COTAÇÃO 011-ELE
COTAÇÃO 012-ELE
COTAÇÃO 014-ELE
COTAÇÃO 015-ELE
COTAÇÃO 016-ELE
COTAÇÃO 001-LUM
COTAÇÃO 002-LUM
COTAÇÃO 003-LUM
COTAÇÃO 004-LUM
COTAÇÃO 005-LUM
COTAÇÃO 006-LUM

COTAÇÃO 007-LUM
COTAÇÃO 008-LUM
COTAÇÃO 009-LUM
COTAÇÃO 010-LUM
COTAÇÃO 011-LUM
COTAÇÃO 012-LUM
COTAÇÃO 013-LUM
COTAÇÃO 014-LUM
COTAÇÃO ACV 001
COTAÇÃO ACV 002
COTAÇÃO ACV 003
COTAÇÃO ACV 004
COTAÇÃO ACV 005

COTAÇÃO ACV 005
COTAÇÃO ACV 006
COTAÇÃO ACV 007
COTAÇÃO ACV 008
COTAÇÃO ACV 009
COTAÇÃO ACV 010
COTAÇÃO ACV 011
COTAÇÃO ACV 012
COTAÇÃO ACV 013
COTAÇÃO ACV 014
COTAÇÃO ACV 015
COTAÇÃO ACV 016
COTAÇÃO ACV 017

COTAÇÃO ACV 018
COTAÇÃO ACV 019
COTAÇÃO ACV 020
COTAÇÃO ACV 021
COTAÇÃO ACV 022
COTAÇÃO ACV 023
COTAÇÃO ACV 024
COTAÇÃO ACV 025
COTAÇÃO ACV 026
COTAÇÃO ACV 027
COTAÇÃO ACV 028
COTAÇÃO ACV 030
COTAÇÃO ACV 031
COTAÇÃO ACV 032
COTAÇÃO ACV 033

COTAÇÃO ACV 034
COTAÇÃO ACV 035
COTAÇÃO ACV 036
COTAÇÃO ACV 037
COTAÇÃO ACV 038
COTAÇÃO ACV 039
COTAÇÃO ACV 040
COTAÇÃO ACV 041
COTAÇÃO ACV 042
COTAÇÃO ACV 043
COTAÇÃO ACV 044
COTAÇÃO ACV 045
COTAÇÃO ACV 046
COTAÇÃO ACV 047
COTAÇÃO ACV 048

COTAÇÃO ACV 049
COTAÇÃO ACV 050
COTAÇÃO ACV 051
COTAÇÃO ACV 052
COTAÇÃO ACV 053
COTAÇÃO ACV 054
COTAÇÃO ACV 055
COTAÇÃO ACV 056
COTAÇÃO ACV 057
COTAÇÃO ACV 058
COTAÇÃO ACV 059
COTAÇÃO ACV 060
COTAÇÃO ACV 061
COTAÇÃO ACV 062
COTAÇÃO ACV 063

COTAÇÃO ACV 064
COTAÇÃO ACV 065
COTAÇÃO ACV 066
COTAÇÃO ACV 067
COTAÇÃO ACV 068
COTAÇÃO ACV 069
COTAÇÃO ACV 070
COTAÇÃO ACV 071
COTAÇÃO ACV 072
COTAÇÃO ACV 073
COTAÇÃO ACV 074
COTAÇÃO ACV 075
COTAÇÃO ACV 076
COTAÇÃO ACV 077
COTAÇÃO ACV 078

COTAÇÃO ACV 079
COTAÇÃO ACV 080
COTAÇÃO ACV 081
COTAÇÃO ACV 082
COTAÇÃO ACV 083
COTAÇÃO ACV 084
COTAÇÃO ACV 085
COTAÇÃO ACV 086
COTAÇÃO ACV 087
COTAÇÃO ACV 088
COTAÇÃO ACV 089
COTAÇÃO ACV 090

DESCRIÇÃO INSUMO	CO
PAINEL ACÚSTICO EM RIPAS DE MDF FREIJÓ E: 5,5cm. REF.: AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE	
SISTEMA DE VÍDEO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL LED, INDOOR, TAMANHO DE 120 POLEGADAS, PROCESSADORA RESOLUÇÃO 4K, INCLUSIVE CABOS, CONECTORES E ACESSÓRIOS, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - COMPLETO	
REVESTIMENTO DE PISO COM CARPETE E: 6,5MM, EM PLACA 50x50CM, ANTICHAMA, REFERÊNCIA FORBO 873 TUNGSTEN OU EQUIVALENTE	
FORRO DE MDF PERFURADO ACABAMENTO AMADEIRADO FREIJÓ, IGNÍFUGO, PLACAS DIMENSÕES 595X595MM, ESPESSURA 15MM, REFERÊNCIA AMBI CFQ 24X24 OU EQUIVALENTE	
DIVISÓRIA DE VIDRO POLARIZADO - VIDRO LAMINADO 5mm + PELÍCULA + VIDRO LAMINADO 5mm. ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR RAL 9005 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
Barra de apoio em U 25 cm, em aço inox polido, fixada na parede	
Chapa de proteção em aço inox para porta PCD (40X90cm)	
Bacia sanitária com caixa acoplada e acionamento dual flux. Ref.: Vogue plus ou similar	
Torneira de mesa com acionamento hidromecânico com leve pressão de alavanca ou similar, Ref.: docol pressmatic benefit, 00490706	
Lavatório suspenso, ref.: vogue plus l.510	
coluna suspensa, ref.: vogue plus l.510	
Secador de mão automático, acabamento inox, com sensor automático, fluxo de ar: 130m³/h, motor: 38.000 rpm-	

Display porta-folha A4 horizontal em acrílico transparente 2mm
SISTEMA DE ÁUDIO E TRADUÇÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 96 MICROFONES SEM FIO WIFI REFERÊNCIA SHURE, ACESS POINT, PROCESSADORA, AMPLIFICADOR MULTICANAL, CAIXAS DE SOM, 2 TRANSMISSORES E 2 CENTRAIS DE INTERPRETE, 96 RECEPTORES COM FONE, MESA DE SOM, CABOS E ACESSÓRIOS, COMPUTADOR PARA CONTROLE GERAL - COMPLETO
Tampão Cego Storz com Corrente em Latão 1.1/2"
bloco autônomo para balizamento dupla face PSA 225 Intelbras
BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, 300 LÚMENS, REFERÊNCIA LSB-30053 DA LUXPRYME OU EQUIVALENTE, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-43 OU SUPERIOR
BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, EM LED, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, 600 LÚMENS, REFERÊNCIA MBA-600 DA LUXPRYME OU EQUIVALENTE, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-43 OU SUPERIOR
PISO ELEVADO COM ESTRUTURA METÁLICA 60X60, PEDESTAIS E LONGARINA; REF: PISOAG 01056 OU EQUIVALENTE
Torneira Para Cozinha Docol Benefit 946706 Com Alavanca De Mesa Cromada
Torneira Deca de Mesa com Fechamento Automático para Lavatório Decamatic Eco Cromado 1173.C
PORTA ACÚSTICA, DE MADEIRA COM MIOLO EM LÃ DE ROCHA DE ALTA DENSIDADE, DE ABRIR, 90X210CM
SOLEIRA PERFIL DE ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE PISO
TUBO EM ALUMÍNIO 38MM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO
TUBO ELASTOMÉRICO ARMAFLEX 25MM, ESPESSURA 19MM
MES-02 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS (CONJUNTO FORMADO POR 5 MÓDULOS)
MES-03 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO,

REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-04 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-05 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-06 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-07 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-08 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-09 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM CINZA ESCURO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-10 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-11 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS
MES-12 MESA COM ESTRUTURA EM MDF 18MM ACABAMENTO FREIJO, COM TAMPO EM MDF 18MM BRANCO, REVESTIMENTO FRONTAL E LATERAL COM PAINEL EM RIPAS DE MDF FREIJO REFERÊNCIA AMBI LINEAR ACOUSTIC 120 OU EQUIVALENTE - COMPLETO COM MATERIAIS E ACESSÓRIOS

COTA
TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE 4X2" COM UM POSTO
SWITCH 48 PORTAS
DISJUNTOR TRIPOLAR, CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 175A, REFERÊNCIA SCHNEIDER OU EQUIVALENT
IDR interruptor diferencial residual bipolar in=25A, 30Ma-

NOBREAK 20KVA, 220V COM BATERIAS
DUTO LISO SIMPLES EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 70X25MM
Tampa para Duto ref. Dutotec ou equivalente-
Conector de duto de piso com saída para 3 eletrodutos 1"-
Saída horizontal de eletrocalha para perfilado e Saída horizontal de eletroduto para eletrocalha
Saída lateral de perfilado 38x38mm para eletroduto, aço galvanizado
Caixa de piso baixa 4x4 em alumínio, 3/4"
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA, PARA PISO, 20X20X10CM, REFERÊNCIA WETZEL OU EQUIVALENTE
Caixa para tomada para perfilado 38 x 38 mm, aço galvanizado

LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 40W, 4000 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - LHT44-E4000840 OU EQUIVALENTE
LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR, Ø144MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, RECUADO, 17,5W, 1902 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF76-E2000840 OU EQUIVALENTE
LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, 173X44MM, EM LED, 12W, 1210 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E6LED940APL OU EQUIVALENTE, EQUIPADA COM DRIVER DIMERIZÁVEL
FITA FULL LED 24V PRO, 14,5W/M, 1440 LÚMENS/METRO, 2700K, REFERÊNCIA STELLA STL21834/27 OU EQUIVALENTE
FONTE ULTRAFINA 100W 24V, REFERÊNCIA STELLA STL24649 OU EQUIVALENTE (COMPATÍVEL COM A FITA LED)
BALIZADOR LED EMBUTIR 0,75W, 2700K, REFERÊNCIA INTERLIGHT 3961C.S.PM OU EQUIVALENTE

LUMINÁRIA BALIZADOR DE SOLO, EMBUTIDO, WAY UP, 1,1W, IP-67, REFERÊNCIA STELLA STL21711PTO/30 OU EQUIVALENTE
CAIXA INSTALAÇÃO BALIZADOR WAY, REFERÊNCIA STELLA- STL21799 OU EQUIVALENTE
FONTE ULTRAFINA 100W 24V DIMERIZÁVEL, REFERÊNCIA STELLA STL23689 OU EQUIVALENTE (COMPATÍVEL COM A FITA LED)
LUMINÁRIA RETANGULAR HERMÉTICA, DE SOBREPOR, IP-66, EM LED, 35W, 4595 LÚMENS, REFERÊNCIA LUMICENTER LHT24-S4000840 OU EQUIVALENTE
LUMINÁRIA REDONDA EMBUTIR Ø144MM, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO RECUADO, 11,5W, 1076 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF76-E1200840 OU EQUIVALENTE
LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, 173X44MM, EM LED, 12W, 1200 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E6LED930MB OU EQUIVALENTE
LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR EMBUTIR, EM LED, 8W, 555 LÚMENS, 3000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - EF92-E3LED930AB OU EQUIVALENTE
LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PAINEL LED DE EMBUTIR, EM LED, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 40W, 4000 LÚMENS, 4000K, REFERÊNCIA LUMICENTER - LHT44-E4000840L OU EQUIVALENTE, EQUIPADA COM DRIVER DIMERIZÁVEL

COTAÇÕE

UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 2,8kW
UNIDADE EVAPORADORA HIGH WALL, PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. - 7,1kW
UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 7,1kW
UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 4 VIAS (4 LADOS DE INSUFLAMENTO), PARA SISTEMA VRF, CICLO QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW
UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO

DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 9,0kW
UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 11,2kW
UNIDADE EVAPORADORA SPLIT DUTADO, PARA SISTEMA VRF, QUENTE / FRIO, COM CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, FILTRO DE AR, FUNÇÃO DE DESUMIDIFICAÇÃO, TIMER E CONTROLE REMOTO SEM FIO - 20,0kW
UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 14HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 40kW
UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF, COMPRESSOR SCROLL, INVERTER, DESCARGA DE AR VERTICAL. CONDENSADORA: V8 DA MIDEA OU SIMILAR. CAPACIDADE RESFRIAMENTO: 16HP - TRIFÁSICO - 220V/60Hz, FLUIDO REFRIGERANTE: R-410A - 45kW
TUBULAÇÃO RAMIFICADA EM Y - REFINET, ISOLADO COM ACESSÓRIOS - PEQUENO
CONTROLE CENTRAL TOUCHSCREEN
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIGH-WALL (PAREDE), 12.000 BTU/H, CICLO QUENTE / FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO
EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=100 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 250 M3/H
EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=150 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 500M3/H
EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 800M3/H
EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1000 M3/H
EXAUSTOR / VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200 MM, CAPACIDADE DE EXAUSTÃO OU VENTILAÇÃO ATÉ 1300M3/H

CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=100 MM
CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=200 MM
CAIXA DE FILTRAGEM EM AÇO GALVANIZADO, COM FILTRO G4+M5, CONEXÃO Ø=250 MM
VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø6,4mm
VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø9,5mm
VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø12,7mm
VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø15,9mm
VÁLVULA DE SERVIÇO / BLOQUEIO EM COBRE PARA TUBULAÇÕES DE VRF COM PONTOS DE SERVIÇOS Ø19,1mm
VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø100mm
VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø150mm
VÁLVULA ANTI RETORNO CIRCULAR METÁLICA Ø200mm
DIFUSOR DE EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO Ø150MM
COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO 5" (125MM)
COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL SEM REGISTRO 6"(150MM)
COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL COM REGISTRO 6"(150MM)

DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO 5" (125MM)
DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO TÉRMICO 6" (150MM)
DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 6" (150MM)
CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT HIGH WALL, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE
KIT 4 CALÇOS EMBORRACHADOS COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO PARA CONDENSADORA SPLIT
CALÇO DE NEOPREME 10X10X3 CM PARA CONDENSADORA VRF
ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ML
GÁS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA
GÁS 410-A
CABO PP BLINDADO 3X0,75 MM2 COMUNICAÇÃO VRF
CABO EPR 6MM
FITA ADEVISA ALUMINIZADA PARA PAINEL MPU 50MM X 50M
FITA SILVER TAPE 48MM X 50M
JUNTA FLEXÍVEL 70X100X70MM
DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLENUM - 120CM Ø15CM
DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO

DIFUSOR LINEAR PARA INSUFLAMENTO, COM DUAS ABERTURAS DE VENTILAÇÃO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR, CAIXA PLENUM - 150CM Ø15CM
DIFUSOR DE AR 4 VIAS, QUADRADO PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO, COM REGISTRO DE AR E CAIXA PLENUM, TAM 2 (25X25CM)
GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 50X35CM
GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 65x30CM
GRELHA DE EXAUSTÃO / RETORNO DE AR, EM ALUMÍNIO, ALETAS HORIZONTAIS FIXAS, COM REGISTRO - 85X40CM
GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 15X10CM
GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 20X10CM
GRELHA DE INSUFLAMENTO DE AR, EM ALUMÍNIO, LÂMINAS DE REGULAGEM HORIZONTAL DE SIMPLES DEFLEXÃO, COM REGISTRO - 35X15CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 15X15CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 15X20CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 20X15CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 20X20CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 25X20CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 30X25CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 45X25CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA

REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 50X20CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 60X20CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 60X30CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 65X35CM
REGISTRO DE VAZÃO DE AR COM LÂMINAS HORIZONTAIS PARALELAS OU CONVERGENTES, CARCAÇA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E ALETAS EM ALUMINÍO, TIPO LEVE - 65X40CM
TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 20X20CM
TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 40X30CM
TOMADA DE AR EXTERNO, COM VENEZIANA, TELA DE PROTEÇÃO, REGISTRO E PINGADEIRA - 45X30CM
VENEZIANA EXTERNA DE EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, TELA DE PROTEÇÃO, COM MOLDURA EXTERNA - 45X30CM
TUBO EM COBRE RÍGIDO 3/4"
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/4" (32 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000
TUBO EM COBRE RÍGIDO 1.1/4"
RELÉ TEMPORIZADOR CÍCLICO ANALÓGICO (10 MINUTOS) - CONTROLE EXAUSTÃO
PAINEL MPU 10MM 2,0M X 1,2M (2,4M²)
PAINEL MPU 20MM 2,0M X 1,2M (2,4M²)

PERFIL F - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
PERFIL DE CONEXÃO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
PERFIL CADEIRINHA (H) - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
PERFIL "U" - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
BAIONETA - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
CANTO DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
CANTO DE ACABAMENTO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
BARRA DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
DISCO DE REFORÇO - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
ADEVISO DE CONTATO (COLA 3,2L) - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
SELANTE ACRÍLICO PARA PAINEL MPU - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)
PARAFUSO SEXTAVADO AA 6,3 X 50 - (ACESSÓRIO PARA MONTAGEM DE MPU)

COTAÇÕES

UN	PREÇO MEDIANO	PREÇO DO ITEM	EMPRESA COTAÇÃO:
OTAÇÕES CIVIL			
M2	R$ 1,035.00	R$ 1,048.16	DTS CINEMA EM CASA
		R$ 570.35	INOVA ACUSTIC
		R$ 1,035.00	ATLANTA INTERIORES
CJ	R$ 140,597.54	R$ 140,597.54	EDK ÁUDIO E VÍDEO
		R$ 111,456.00	INGUZ PAINÉIS ESPETACULARES
		R$ 175,770.00	ATP GLOBAL TECHNOLOGY
M2	R$ 294.82	R$ 329.22	OFFICE FLOORING
		R$ 294.82	CEMEAR
		R$ 282.00	FOCCUS REVESTIMENTOS
M2	R$ 1,296.69	R$ 1,296.69	DTS CINEMA EM CASA
		R$ 1,442.68	INOVA ACUSTIC
		R$ 877.00	ATLANTA INTERIORES
M2	R$ 11,119.10	R$ 8,011.41	VITECH
		R$ 14,226.79	DIVISYSTEM
		R$ 7,908.83	VIDROCERTO
		R$ 15,263.47	TRADESIGN DIVISÓRIAS
UN	R$ 175.61	R$ 175.61	AC COELHE
		R$ 156.61	VAROTTI
		R$ 187.89	madeiramadeira
UN	R$ 189.00	R$ 160.00	INOX BRITO
		R$ 189.00	CONSTRUINOX
		R$ 200.90	LOJA MERC
UN	R$ 2,403.10	R$ 2,403.10	POTIGUAR
		R$ 2,887.90	DEXCO - DECA
		R$ 1,939.81	HIDRO SHOP
UN	R$ 979.90	R$ 969.90	micar
		R$ 1,150.30	padovani
		R$ 979.90	condec premium
UN	R$ 677.90	R$ 684.90	PLENOBRAS
		R$ 622.18	lojaobrafacil
		R$ 677.90	revestacabamentos
UN	R$ 331.90	R$ 349.90	lojadexco
		R$ 310.16	lojaobrafacil
		R$ 331.90	revestacabamentos
UN	R$ 2,381.04	R$ 2,459.00	brakey
		R$ 2,299.90	bonaticompany
		R$ 2,381.04	SOLUCENTER

UN	R$	19.99	R$	20.53	MEU ACRILICO
			R$	19.99	IPLACAS
			R$	18.99	LM BALCOES
CJ	R$	2,181,278.01	R$	2,181,278.01	EDK ÁUDIO E VÍDEO
			R$	900,156.19	ATP GLOBAL TECHNOLOGY
			R$	2,956,767.09	TAG AUDIO E VIDEO
UN	R$	79.17	R$	79.17	multseg
			R$	70.97	lojaqualitytubos
			R$	84.03	megathor
UN	R$	81.90	R$	81.90	intelbras
			R$	69.00	casas da água
			R$	97.06	megathor
UN	R$	125.10	R$	101.33	BAT SOLUÇÕES
			R$	125.10	CBM LAJEADO
			R$	177.70	BARATÃO DO SUL
UN	R$	205.00	R$	205.00	CASA E VIDEO
			R$	154.62	BAT SOLUÇÕES
			R$	209.90	BARCO NOVO
M2	R$	295.04	R$	295.04	R&S COMERCIO
			R$	245.00	PORTOS PISOS
			R$	316.15	PISOAG
UN	R$	576.70	R$	606.30	PADOVANI
			R$	576.70	CONDEC
			R$	566.56	COPALUX
UN	R$	925.59	R$	907.60	LOJA DECA
			R$	944.90	LEROYMERLIN
			R$	925.59	ELEVATO
UN	R$	4,694.00	R$	4,694.00	SONAR
			R$	3,996.00	VILA BARBARA
			R$	5,847.33	ISAR ISOLAMENTO
M	R$	125.60	R$	190.56	LHD PERFIS
			R$	84.95	CASSOL
			R$	125.60	PERFIS VISCARDI
M	R$	118.99	R$	102.43	LEROYMERLIN
			R$	118.99	FERRAMENTAS KENNEDY
			R$	118.99	SUPER PRO
M	R$	16.41	R$	16.52	FRIGELAR
			R$	16.41	FRIO PEÇAS
			R$	15.31	APOIO REVESTIMENTOS
UN	R$	19,360.40	R$	14,200.00	COLLETT MOVEIS
			R$	19,541.24	MD MARCENARIA
			R$	19,360.40	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
			R$	5,640.00	COLLETT MOVEIS

UN	R$	10,566.94	R$	10,566.94	MD MARCENARIA
			R$	11,166.50	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	27,276.41	R$	26,184.00	COLLETT MOVEIS
			R$	27,276.41	MD MARCENARIA
			R$	48,795.50	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	9,605.00	R$	9,605.00	COLLETT MOVEIS
			R$	8,600.35	MD MARCENARIA
			R$	18,056.25	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	34,474.80	R$	34,086.00	COLLETT MOVEIS
			R$	34,863.94	MD MARCENARIA
			R$	34,474.80	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	13,634.00	R$	13,634.00	COLLETT MOVEIS
			R$	12,660.53	MD MARCENARIA
			R$	25,067.75	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	42,510.15	R$	41,834.00	COLLETT MOVEIS
			R$	42,510.15	MD MARCENARIA
			R$	78,119.10	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	16,268.00	R$	16,268.00	COLLETT MOVEIS
			R$	15,454.23	MD MARCENARIA
			R$	29,054.25	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	14,638.46	R$	14,254.00	COLLETT MOVEIS
			R$	14,638.46	MD MARCENARIA
			R$	22,151.40	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	49,890.00	R$	49,890.00	COLLETT MOVEIS
			R$	47,795.44	MD MARCENARIA
			R$	91,242.45	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002
UN	R$	13,586.45	R$	13,325.00	COLLETT MOVEIS
			R$	13,586.45	MD MARCENARIA
			R$	22,272.55	FINGER + COTAÇÃO CIVIL 002

AÇÕES ELÉTRICA

UN	R$	6.47	R$	6.21	ANHANGUERA FERRAMENTAS
			R$	6.47	SOEDRAL
			R$	7.97	SANTIL
UN	R$	4,079.15	R$	4,079.15	FOUR SERV
			R$	5,031.00	STI COMPUTADORES
			R$	3,949.00	AZTECH
UN	R$	1,305.50	R$	1,240.27	DIMENSIONAL
			R$	1,789.99	ELETRO TRAFO
			R$	1,305.50	ALFABOT
UN	R$	174.28	R$	127.11	DIMENSIONAL
			R$	174.28	UNITEK
			R$	175.74	VIEWTECH
			R$	68,999.90	IFON TECH

UN	R$	65,400.00	R$	65,400.00	DIMENSIONAL
			R$	41,423.00	ENERGIA EXTRA
M	R$	87.50	R$	51.18	ELETRONOR
			R$	104.18	LOJA ELÉTRICA
			R$	87.50	PLENOBRAS
M	R$	57.58	R$	70.55	ELETRONOR
			R$	54.66	DIMENSIONAL
			R$	57.58	PLENOBRAS
UN	R$	87.60	R$	49.89	AFUBRA
			R$	95.07	PLENOBRAS
			R$	87.60	LOJAeletrica
UN	R$	2.70	R$	3.46	SANTIL
			R$	2.70	ELETRICAMARMOTA
			R$	2.42	MATCONCASA
UN	R$	5.88	R$	5.88	LOJAELETRICA
			R$	5.39	PLENOBRAS
			R$	5.89	LEROYMERLIN
UN	R$	15.90	R$	16.13	LOJA ELÉTRICA
			R$	15.90	ELETRICAMARMOTA
			R$	12.96	SANTIL
UN	R$	86.90	R$	86.00	ANDRA
			R$	86.90	PJ NEBLINA
			R$	152.90	COPAFER
UN	R$	4.62	R$	4.12	LOJAELETRICA
			R$	4.62	ANDRA
			R$	4.75	CETTIMATERIAIS ELETRICOS

UN	R$	175.50	R$	198.00	PLENOBRAS
			R$	145.99	DIMENSIONAL
			R$	175.50	LUMICENTER
UN	R$	230.99	R$	139.90	LUMINAING
			R$	230.99	DIMENSIONAL
			R$	262.37	LUMICENTER
UN	R$	399.09	R$	399.09	LUMICENTER
			R$	316.99	CIA LIGHT
			R$	404.86	STARLUMEN
M	R$	86.66	R$	94.40	LUMIEREGYN
			R$	86.66	VITALUZ
			R$	79.33	INSPIREHOME
UN	R$	309.90	R$	290.00	CIALIGHT
			R$	309.90	LUMINAING
			R$	319.00	COMESPE
UN	R$	149.99	R$	127.48	VILA DAS LAMPADAS
			R$	149.99	CIALIGHT
			R$	154.90	BELAHOME

UN	R$	166.01	R$	161.00	LUMIEREGYN
			R$	178.00	FORLAR
			R$	166.01	MAGNANI
UN	R$	28.10	R$	28.10	ILUMICON
			R$	27.00	CIALIGHT
			R$	28.44	VITALUZ
UN	R$	618.00	R$	618.00	CIA LIGHT
			R$	694.99	PANORAMA
			R$	618.00	INSPIREHOME
UN	R$	303.33	R$	303.33	PLENOBRAS
			R$	284.10	DUFRIO
			R$	655.98	LUMICENTER
UN	R$	230.99	R$	299.90	LOOZ SHOP
			R$	230.99	DIMENSIONAL
			R$	216.94	LUMICENTER
UN	R$	319.21	R$	404.86	STARLUMEN
			R$	316.99	CIA LIGHT
			R$	319.21	LUMICENTER
UN	R$	218.79	R$	184.99	CIA LIGHT
			R$	247.49	INSPIREHOME
			R$	218.79	LUMICENTER
UN	R$	298.67	R$	306.99	ILUMINA
			R$	298.67	INSPIREHOME
			R$	280.99	LUMICENTER

ES AR CONDICIONADO

UN	R$	2,992.26	R$	2,210.00	TRANE
			R$	5,187.79	DAIKIN
			R$	3,041.52	DUFRIO (LG)
			R$	2,943.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	3,735.24	R$	3,550.00	TRANE
			R$	5,473.68	DAIKIN
			R$	3,789.48	DUFRIO (LG)
			R$	3,681.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	4,870.86	R$	4,920.00	TRANE
			R$	8,285.01	DAIKIN
			R$	4,821.72	DUFRIO (LG)
			R$	4,371.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	5,666.38	R$	6,040.00	TRANE
			R$	8,666.10	DAIKIN
			R$	5,292.76	DUFRIO (LG)
			R$	4,731.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	4,796.68	R$	4,540.00	TRANE
			R$	7,357.96	DAIKIN

UN	R$	4,790.68	R$	4,952.36	DUFRIO (LG)
			R$	4,641.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	5,646.70	R$	4,880.00	TRANE
			R$	7,873.07	DAIKIN
			R$	5,676.40	DUFRIO (LG)
			R$	5,617.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	12,616.10	R$	9,550.00	TRANE
			R$	23,935.88	DAIKIN
			R$	14,154.20	DUFRIO (LG)
			R$	11,078.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	47,222.00	R$	43,630.00	TRANE
			R$	53,067.92	DAIKIN
			R$	30,228.44	DUFRIO (LG)
			R$	50,814.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	51,348.50	R$	49,460.00	TRANE
			R$	76,941.01	DAIKIN
			R$	36,117.36	DUFRIO (LG)
			R$	53,237.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	539.00	R$	450.00	TRANE
			R$	956.66	DAIKIN
			R$	628.00	DUFRIO (LG)
			R$	402.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	10,832.60	R$	6,200.00	TRANE
			R$	26,824.00	DAIKIN
			R$	15,465.20	DUFRIO (LG)
			R$	1,360.00	MONVIZO AR CONDICIONADO (CARRIER)
UN	R$	2,765.56	R$	2,765.56	FRIGELAR
			R$	2,781.21	POLO AR
			R$	2,620.00	DUFRIO
UN	R$	581.36	R$	581.36	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	879.90	MOVE AR
			R$	439.99	NOVA EXAUSTORES
UN	R$	994.64	R$	994.64	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	1,063.00	PRINCE VENTILADORES
			R$	909.99	NOVA EXAUSTORES
UN	R$	1,209.99	R$	994.64	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	1,347.00	PRINCE VENTILADORES
			R$	1,209.99	NOVA EXAUSTORES
UN	R$	1,560.00	R$	2,288.05	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	1,404.00	PRINCE VENTILADORES
			R$	1,560.00	NOVA EXAUSTORES
UN	R$	5,013.00	R$	2,288.05	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	5,013.00	PRINCE VENTILADORES
			R$	5,577.00	NOVA EXAUSTORES
			R$	520.35	KLEBER REPRESENTAÇÕES

UN	R$	389.99	R$	382.00	PRINCE VENTILADORES
			R$	389.99	NOVA EXAUSTORES
UN	R$	538.00	R$	542.08	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	538.00	PRINCE VENTILADORES
			R$	399.60	NOVA EXAUSTORES
UN	R$	573.26	R$	573.26	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	618.90	FRIO SHOPPING
			R$	550.00	PRINCE VENTILADORES E EXAUSTORES
UN	R$	126.93	R$	125.46	FRIGELAR
			R$	146.99	DIFUSOR AR CONDICIONADO
			R$	126.93	FRIO PEÇAS
UN	R$	150.99	R$	150.99	DIFUSOR AR CONDICIONADO
			R$	135.14	FRIO PEÇAS
			R$	151.25	ELETROFRIGOR
UN	R$	155.99	R$	125.46	FRIGELAR
			R$	169.66	CHILLER PEÇAS
			R$	155.99	DIFUSOR AR CONDICIONADO
UN	R$	160.99	R$	152.49	ELETROFRIGOR
			R$	170.81	CHILLER PEÇAS
			R$	160.99	DIFUSOR AR CONDICIONADO
UN	R$	245.15	R$	285.46	ELETROFRIGOR
			R$	245.15	FRIO PEÇAS
			R$	238.42	CHILLER PEÇAS
UN	R$	47.90	R$	65.00	LOJA DO EXAUSTOR
			R$	39.90	SP FLUIDOS
			R$	47.90	SOL DIGITAL
UN	R$	64.90	R$	65.80	NOVAIR
			R$	64.90	SOL DIGITAL
			R$	44.87	SP FLUIDOS
UN	R$	206.00	R$	79.90	FRIO SHOPPING
			R$	271.80	NOVA EXAUSTORES
			R$	206.00	PRINCE VENTILADORES
UN	R$	69.10	R$	69.10	AMERICAN VEK
			R$	102.90	NOVA EXAUSTORES
			R$	45.17	EMBRAR
UN	R$	25.30	R$	25.30	MOVE-AR
			R$	32.00	NOVA EXAUSTORES
			R$	16.87	AR COTEC
UN	R$	19.90	R$	19.90	MOVE-AR
			R$	20.00	NOVA EXAUSTORES
			R$	12.06	AR COTEC
UN	R$	27.90	R$	27.90	MOVE-AR
			R$	35.00	NOVA EXAUSTORES
			R$	18.62	AR COTEC
			R$	17.19	CIBREL

M	R$	10.80	R$	10.00	NOVA EXAUSTORES
			R$	10.80	EMBRAR
M	R$	12.50	R$	17.99	CIBREL
			R$	12.50	NOVA EXAUSTORES
			R$	9.62	EMBRAR
M	R$	39.98	R$	39.98	CIBREL
			R$	40.83	NOVA EXAUSTORES
			R$	21.15	FRIO SHOPPING
UN	R$	30.23	R$	26.21	DUFRIO
			R$	30.59	FRIO PEÇAS
			R$	30.23	REFRIGERAÇÃO MOTA
UN	R$	25.08	R$	25.08	AR TECH
			R$	43.32	SAMATEC
			R$	24.00	CLIMA CONTROLES REFRIGERAÇÃO
UN	R$	10.50	R$	9.30	CAPITAL REFRIGERAÇÃO
			R$	10.50	MAGAZINE
			R$	14.40	FRIGELAR
UN	R$	152.53	R$	140.90	CAPITAL REFRIGERAÇÃO
			R$	154.19	FRIO PEÇAS
			R$	152.53	ELASTOBOR
KG	R$	72.72	R$	76.61	JET FRIO REFRIGERAÇÃO
			R$	72.72	REFRITRON
			R$	69.35	DUFRIO
KG	R$	87.13	R$	87.20	FRIGELAR
			R$	87.13	DUFRIO
			R$	81.68	AR TECH
M	R$	8.52	R$	5.79	DZ MATERIAIS ELÉTRICOS
			R$	12.99	DIMENSIONAL
			R$	8.52	ELETRONOR
M	R$	5.89	R$	5.89	SANTIL
			R$	5.58	CHIPART
			R$	7.00	CEREL SOLUÇÕES ELÉTRICAS
UN	R$	94.00	R$	70.00	NOVA EXAUSTORES
			R$	94.00	FRIGELAR
			R$	94.90	AMERICAN VEK
UN	R$	17.99	R$	19.43	SUPER PRO
			R$	17.99	LEROY MERLIN
			R$	6.21	FERRAMENTAS KENNEDY
M	R$	25.20	R$	24.10	MULTIVAC
			R$	32.82	NOVAIR
			R$	25.20	RENOVAR
UN	R$	503.00	R$	751.89	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	503.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	322.40	FINCO DIFUSORES DE AR
			R$	885.89	KLEBER REPRESENTAÇÕES

UN	R$	584.00	R$	584.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	407.40	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	210.10	R$	443.85	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	190.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	210.10	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	217.10	R$	399.85	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	209.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	217.10	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	235.60	R$	434.68	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	235.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	235.60	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	353.00	R$	623.16	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	353.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	352.50	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	78.50	R$	142.33	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	48.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	78.50	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	88.90	R$	157.46	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	55.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	88.90	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	121.30	R$	213.50	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	95.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	121.30	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	73.00	R$	149.89	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	73.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	61.10	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	86.00	R$	168.88	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	86.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	80.40	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	79.00	R$	161.50	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	79.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	66.30	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	93.00	R$	181.80	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	93.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	87.20	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	99.00	R$	194.72	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	99.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	94.00	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	121.00	R$	230.58	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	121.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	104.00	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	142.00	R$	273.29	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	142.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	124.50	FINCO DIFUSORES DE AR
			R$	259.34	KLEBER REPRESENTAÇÕES

UN	R$	132.00	R$	132.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	128.10	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	145.00	R$	285.19	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	145.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	141.80	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	181.00	R$	346.81	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	181.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	179.10	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	207.00	R$	394.48	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	207.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	190.80	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	226.60	R$	426.60	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	226.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	226.60	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	124.00	R$	123.78	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	153.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	124.00	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	234.20	R$	225.29	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	266.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	234.20	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	254.40	R$	242.26	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	313.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	254.40	FINCO DIFUSORES DE AR
UN	R$	242.26	R$	242.26	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	284.00	IMPERIUM AR CONDICIONADO
			R$	173.60	FINCO DIFUSORES DE AR
M	R$	48.92	R$	48.92	ELETROFRIO
			R$	46.40	CAPITAL REFRIGERAÇÃO
			R$	54.94	MULTI FRIO
M	R$	32.45	R$	39.90	FRIGELAR
			R$	32.45	CIBREL
			R$	31.74	FRIO PEÇAS
M	R$	159.43	R$	155.60	SANTO ANTONIO
			R$	159.43	CASA MIMOSA
			R$	219.90	TEMFER
UN	R$	141.83	R$	141.83	VIEW TECH
			R$	195.70	TRAMONTINA
			R$	126.99	DIMENSIONAL
PÇ	R$	108.34	R$	108.34	NOVA EXAUSTORES
			R$	123.54	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	71.71	ROCKTEC
PÇ	R$	143.75	R$	143.75	NOVA EXAUSTORES
			R$	159.20	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	82.11	ROCKTEC
			R$	28.34	NOVA EXAUSTORES

M	R$	21.56	R$	21.56	MEGA AR STORE
			R$	17.93	KLEBER REPRESENTAÇÕES
M	R$	10.23	R$	7.35	ROCKTEC
			R$	11.97	MEGA AR STORE
			R$	10.23	KLEBER REPRESENTAÇÕES
M	R$	18.61	R$	25.41	MOVE AR
			R$	12.36	ROCKTEC
			R$	18.61	KLEBER REPRESENTAÇÕES
M	R$	13.85	R$	23.08	MOVE AR
			R$	13.56	MEGA AR STORE
			R$	13.85	KLEBER REPRESENTAÇÕES
M	R$	5.77	R$	4.19	ROCKTEC
			R$	5.77	MEGA AR STORE
			R$	7.49	KLEBER REPRESENTAÇÕES
UN	R$	0.68	R$	0.68	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	0.86	MEGA AR STORE
			R$	0.56	ROCKTEC
UN	R$	1.78	R$	1.78	ROCKTEC
			R$	3.25	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	0.99	AR COTEC
M	R$	11.65	R$	11.31	ROCKTEC
			R$	16.00	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	11.65	AR COTEC
UN	R$	1.79	R$	2.77	AMERICAN VEK
			R$	1.71	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	1.79	ROCKTEC
UN	R$	183.20	R$	183.20	KLEBER REPRESENTAÇÕES
			R$	199.89	LOJA DO MECANICO
			R$	169.90	REDEMAC SUPERBEM
UN	R$	40.25	R$	41.10	AMERICAN VEK
			R$	40.25	NOVA EXAUSTORES
			R$	23.39	KLEBER REPRESENTAÇÕES
UN	R$	0.66	R$	0.66	ROCKTEC
			R$	0.60	AR COTEC
			R$	0.93	KLEBER REPRESENTAÇÕES

CONTATO	DATA:
ORÇAMENTO	31/7/2025
ORÇAMENTO	30/7/2025
ORÇAMENTO	12/8/2025
ORÇAMENTO	8/10/2025
ORÇAMENTO	3/10/2025
ORÇAMENTO	15/10/2025
ORÇAMENTO	31/7/2025
ORÇAMENTO	4/8/2025
ORÇAMENTO	22/8/2025
ORÇAMENTO	31/7/2025
ORÇAMENTO	31/7/2025
ORÇAMENTO	12/8/2025
ORÇAMENTO	13/8/2025
ORÇAMENTO	13/8/2025
ORÇAMENTO	25/8/2025
ORÇAMENTO	26/8/2025
https://www.accoelho.com.br/barra-de-apoio-pa	4/8/2025
https://www.varotti.com.br/barra-apoio-u-inox-p	4/8/2025
https://www.madeiramadeira.com.br/barra-de-a	4/8/2025
https://www.lojainoxbrito.com.br/chapa-inox-po	4/8/2025
https://www.construinox.com.br/index.php?rou	4/8/2025
https://www.lojamerc.com.br/chapa-protetor	4/8/2025
https://www.apotiguar.com.br/produto/kit-v	4/8/2025
https://www.lojadexco.com.br/deca/deca-	4/8/2025
https://www.hidroshop.com.br/super-ofertas/ba	4/8/2025
https://www.micarconstrucao.com.br/torneira-d	11/7/2025
https://www.padovani.com.br/torneira-de-mesa	11/7/2025
https://www.condec.com.br/metais/torneir	27/7/2025
https://www.plenobras.com.br/646a599cd4965	4/8/2025
https://lojaobrafacil.com.br/lavatorio-de-coluna-	4/8/2025
https://www.revestacabamentos.com.br/lavator	4/8/2025
https://www.lojadexco.com.br/deca/deca-colun	4/8/2025
https://lojaobrafacil.com.br/coluna-suspensa-la	4/8/2025
https://www.revestacabamentos.com.br/coluna	4/8/2025
https://www.brakey.com.br/secadores-de-maos	4/8/2025
https://www.bonaticompany.com.br/casa-e-con	4/8/2025
https://www.solucenter.com.br/secador-de-	4/8/2025

https://www.meuacrilico.com.br/display-de-pare	2/8/2025
https://www.iplacas.com.br/display-com-espaca	2/8/2025
https://lmbalcoes.com.br/display-porta-folha-a4	2/8/2025
ORÇAMENTO	8/10/2025
ORÇAMENTO	14/10/2025
ORÇAMENTO	16/10/2025
https://www.multiseg.com.br/2861/tampo-cego-	10/7/2025
https://www.lojaqualitytubos.com.br/tampao-stc	10/7/2025
https://www.megathor.com.br/hidrante/tampao-	10/7/2025
https://loja.intelbras.com.br/placa-de-sinalizaca	21/7/2025
https://www.casasdaagua.com.br/luminaria-de-	21/7/2025
https://www.megathor.com.br/luminaria-balizan	21/7/2025
https://www.batsolucoes.com.br/luminaria-de-e	29/7/2025
https://cbmlajeado.com.br/luminaria-de-em	29/7/2025
https://www.barataodosul.com.br/luminaria-	29/7/2025
https://www.casaevideo.com.br/luminaria-d	29/7/2025
https://www.batsolucoes.com.br/mini-bloc	29/7/2025
https://www.barconovo.com/luminaria-de-em	29/7/2025
ORÇAMENTO	18/7/2025
ORÇAMENTO	29/7/2025
ORÇAMENTO	19/8/2025
https://www.padovani.com.br/torneira-para	27/7/2025
https://www.condec.com.br/torneira-cozinha-m	27/7/2025
https://www.copalux.com.br/torneira-para	27/7/2025
https://www.lojadexco.com.br/deca/deca-	27/7/2025
https://www.leroymerlin.com.br/torneira-	27/7/2025
https://www.elevato.com.br/produto/torn	27/7/2025
https://www.sonaracusticos.com.br/products/pc	28/7/2025
https://vilabarbara.com.br/produtos/porta-acust	28/7/2025
ORÇAMENTO	16/8/2025
https://www.lojalhd.com.br/perfil-t-inox?utm_so	28/7/2025
https://www.cassol.com.br/perfil-mesmo-nivel-r	28/7/2025
https://perfisviscardi.mercadoshops.com.br/ML	15/8/2025
https://www.leroymerlin.com.br/corrimao-para-e	28/7/2025
https://www.ferramentaskennedy.com.br/kit-cor	28/7/2025
https://www.superproatacado.com.br/kit-corrim	28/7/2025
https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-elastc	28/7/2025
https://www.friopecas.com.br/tubo-isolante-elas	28/7/2025
https://www.comercialapoio.com.br/tubo-isolan	15/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025

ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025
ORÇAMENTO	1/8/2025
ORÇAMENTO	6/8/2025
ORÇAMENTO	21/8/2025

https://www.anhangueraferramentas.com.br/pr	31/7/2025
https://www.soedral.com.br/tampa-para-co	31/7/2025
https://www.santil.com.br/tampa-para-condul	31/7/2025
https://www.fourserv.com.br/produto/swit	1/8/2025
https://www.sticomputadores.com.br/swit	1/8/2025
https://www.aztech.com.br/switch-48-por	1/8/2025
https://www.dimensional.com.br/disjunto	30/7/2025
https://www.eletrotrafo.com.br/disjuntor	30/7/2025
https://www.alfabot.com.br/disjuntor-ca	30/7/2025
https://www.dimensional.com.br/interruptor-di	30/7/2025
https://www.unitek.ind.br/interruptor-d	30/7/2025
https://www.viewtech.ind.br/interruptor-dr-dife	30/7/2025
https://www.ifontech.com.br/nobreak-apc-sr	4/8/2025

https://www.dimensional.com.br/nobreak-s2	4/8/2025
https://www.nobreakcerto.com.br/loja/pr	4/8/2025
https://loja.eletronor.com.br/perfil-simples-2	30/7/2025
https://www.lojaeletrica.com.br/canalet	30/7/2025
https://www.plenobras.com.br/646a59e2d4965	30/7/2025
https://loja.eletronor.com.br/tampa-p--perfil-ran	4/8/2025
https://www.dimensional.com.br/tampa-canalet	4/8/2025
https://www.plenobras.com.br/646a590bd4965	4/8/2025
https://www.lojasafubra.com.br/adpt-elet-a	31/7/2025
https://www.plenobras.com.br/646a592cd4965	31/7/2025
https://www.lojaeletrica.com.br/adaptador-eletr	31/7/2025
https://www.santil.com.br/saida-horizonta	31/7/2025
https://www.marmota.com.br/saida-horizontal-c	31/7/2025
https://www.matconcasa.com.br/produto/saida-	31/7/2025
https://www.lojaeletrica.com.br/saida-lateral-du	31/7/2025
https://www.plenobras.com.br/646a5a48d4965	31/7/2025
https://www.leroymerlin.com.br/saida-lateral-du	31/7/2025
https://www.lojaeletrica.com.br/caixa-piso-a	1/8/2025
https://www.marmota.com.br/caixa-de-piso-4x4	1/8/2025
https://www.santil.com.br/caixa-4x4-baixa-x-34	1/8/2025
https://www.andra.com.br/caixa-passagem	1/8/2025
https://www.pjneblina.com.br/produto/caix	1/8/2025
https://www.copafer.com.br/caixa-de-passa	1/8/2025
https://www.lojaeletrica.com.br/caixa-para-toma	31/7/2025
https://www.andra.com.br/caixa-de-tomada-red	31/7/2025
https://cetti.com.br/p/caixa-de-tomada-para-per	31/7/2025
https://www.plenobras.com.br/66690c2ecf8310	4/8/2025
https://www.dimensional.com.br/luminaria-led-p	4/8/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
https://www.luminaing.com.br/produtos/painel-l	2/8/2025
https://www.dimensional.com.br/luminaria	4/8/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
https://www.cialight.com.br/spot-de-embutir-led	4/8/2025
https://www.starlumen.com.br/products/sp	4/8/2025
https://www.lumieregyn.com.br/produto/fita-de-	31/7/2025
https://www.vitaluz.com.br/fita-full-led-pro-5m-1	31/7/2025
https://www.inspirehome.com.br/fita-led-pro-5-r	31/7/2025
https://www.cialight.com.br/fonte-driver-s-powe	31/7/2025
https://www.luminaing.com.br/produtos/fonte-d	31/7/2025
https://www.comespe.com.br/fonte-driver-s-pov	31/7/2025
https://www.viladaslampadas.com.br/baliza	31/7/2025
https://www.cialight.com.br/balizador-led-de-en	31/7/2025
https://www.belahome.com.br/balizador-embut	31/7/2025

https://www.lumieregyn.com.br/produto/balizad	31/7/2025
https://forlar.mercadoshops.com.br/MLB-39411	31/7/2025
https://loja.magnani.com.br/balizador-solo-way-	31/7/2025
https://www.ilumicom.com.br/caixa-de-instalaca	31/7/2025
https://www.cialight.com.br/acessorio-way-caix	31/7/2025
https://www.vitaluz.com.br/caixa-de-instalacao-	31/7/2025
https://www.cialight.com.br/fonte-driver-pr	1/10/2025
https://www.panorama.com.br/801572__font	1/10/2025
https://www.inspirehome.com.br/fonte-driver	1/10/2025
https://www.plenobras.com.br/64c5c599b04e	4/8/2025
https://www.dufrio.com.br/luminaria-led-	4/8/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
https://looz.shop/products/a10r-embutido	2/8/2025
https://www.dimensional.com.br/luminaria	4/8/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
https://www.starlumen.com.br/products/sp	4/8/2025
https://www.cialight.com.br/spot-de-embutir-le	4/8/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
https://www.cialight.com.br/spot-de-embut	4/8/2025
https://www.inspirehome.com.br/spot-de-e	4/8/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025
https://www.lojailuminainstalacao.com.br/	3/10/2025
https://www.inspirehome.com.br/painel-lu	3/10/2025
ORÇAMENTO	2/10/2025

eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025

paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
eduardomuller1948@gmail.com	24/6/2025
lucas.borba@daikin.com.br	25/5/2025
paulo.farias@dufrio.com.br	24/6/2025
vendas.alexsandra@aac-ambiente.com.b	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/ar-condicionado-sp	24/6/2025
https://www.poloar.com.br/ar-condicionado-spli	24/6/2025
https://www.dufrio.com.br/ar-condicionado-s	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.movear.com.br/exaustores/axialinli	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.ventilador.com.br/exaustores/b	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.ventilador.com.br/exaustores/b	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.ventilador.com.br/exaustores/b	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.ventilador.com.br/exaustores/	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025

https://www.ventilador.com.br/filtros/cai	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.ventilador.com.br/filtros/cai	15/8/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
denis@kleber.com.br	24/6/2025
https://www.frioshopping.com/exaustores/caixa	15/8/2025
https://www.ventilador.com.br/filtros/caixa-filt	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/valvula-esferica-d	24/6/2025
https://www.difusor.com.br/valvula-esfera-14-g	24/6/2025
https://www.friopecas.com.br/valvula-esfera-d	24/6/2025
https://www.difusor.com.br/valvula-esfera-38-g	24/6/2025
https://www.friopecas.com.br/valvula-esfera-d	24/6/2025
https://www.eletrofrigor.com.br/produto/valvul	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/valvula-esferica-dar	24/6/2025
https://www.chillerpecas.com.br/produtos/valvu	24/6/2025
https://www.difusor.com.br/valvula-esfera-12-g	24/6/2025
https://www.eletrofrigor.com.br/produto/valvul	24/6/2025
https://www.chillerpecas.com.br/produtos/valvu	24/6/2025
https://www.difusor.com.br/valvula-esfera-58-g	24/6/2025
https://www.eletrofrigor.com.br/produto/valvul	24/6/2025
https://www.friopecas.com.br/valvula-esfera-d	24/6/2025
https://www.chillerpecas.com.br/produtos/valvu	24/6/2025
https://www.lojadoexaustor.com.br/valvula-anti-	24/6/2025
https://spfluidos.com.br/produtos/valvula-rete	24/6/2025
https://www.soldigital.com.br/sicflux-valvula-ant	24/6/2025
https://www.novairlojavirtual.com.br/dutos-sem	24/6/2025
https://www.soldigital.com.br/sicflux-valvula-ant	24/6/2025
https://spfluidos.com.br/produtos/valvula-retenc	24/6/2025
https://www.frioshopping.com/difusao-de-ar/ac	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/exaustores	24/6/2025
https://www.princeshops.com.br/MLB-3924771	24/6/2025
https://www.americanvek.com.br/products/difus	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessorios	24/6/2025
https://www.embrar.com.br/difusor-ar-condicior	24/6/2025
https://www.movear.com.br/acessorios/colarin	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessorios	24/6/2025
https://arcotec.com.br/produto/colarinho-rosque	24/6/2025
https://www.movear.com.br/acessorios/colarin	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessorio	24/6/2025
https://arcotec.com.br/produto/colarinho-rosque	24/6/2025
https://www.movear.com.br/acessorios/colarin	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessorios	24/6/2025
https://arcotec.com.br/produto/colarinho-rosque	24/6/2025
https://www.cibrel.com.br/produto/duto-flexivel-	24/6/2025

https://www.novaexaustores.com.br/acessorios	24/6/2025
https://www.embrar.com.br/duto-flexivel-alumin	24/6/2025
https://www.cibrel.com.br/produto/duto-flexivel-	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessorios	24/6/2025
https://www.embrar.com.br/duto-flexivel-alumin	24/6/2025
https://www.cibrel.com.br/duto-de-ar-flexivel	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessor	24/6/2025
https://www.frioshopping.com/difusao-de-ar/du	24/6/2025
https://www.dufrio.com.br/caixa-de-passagem-	24/6/2025
https://www.friopecas.com.br/caixa-de-passage	24/6/2025
https://www.refrigeracaomota.com.br/loja/caixa	24/6/2025
https://www.lojaartech.com.br/calco-de-borrach	24/6/2025
https://www.samatec.com.br/produtos/calco-bo	24/6/2025
https://climacontroles.com.br/products/calco-co	24/6/2025
https://www.capitalrefrigeracao.com.br/calco-qu	24/6/2025
https://www.magazineluiza.com.br/kit-4-calco-c	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/calco-borracha-com	24/6/2025
https://www.capitalrefrigeracao.com.br/cola-de-	24/6/2025
https://www.friopecas.com.br/cola-elastomeica-	24/6/2025
https://www.elastobor.com.br/adesivo-para-bo	24/6/2025
https://jetfrio.com.br/produtos/fluido-refrigerante	24/6/2025
https://www.refritron.com.br/gas-refrigerante-r1	24/6/2025
https://www.dufrio.com.br/fluido-diclorofluoretar	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/gas-refrigerante-r41	24/6/2025
https://www.dufrio.com.br/fluido-refrigerante-du	24/6/2025
https://www.lojaartech.com.br/gas-refrigerante-	24/6/2025
https://www.dzmateriaiseletricos.com.br/produt	24/6/2025
https://www.dimensional.com.br/927899-cabo-	24/6/2025
https://loja.eletronor.com.br/cabo-blin	24/6/2025
https://www.santil.com.br/produto/cabo-flexivel-	24/6/2025
https://www.chipart.com.br/produto/conectivida	24/6/2025
https://www.cerel.com.br/cabo-flexivel-epr-600	24/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acess	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/fita-alumin	24/6/2025
https://www.americanvek.com.br/products	24/6/2025
https://www.superproatacado.com.br/fita-adesi	24/6/2025
https://www.leroymerlin.com.br/fita-multiuso-sil	24/6/2025
https://www.ferramentaskennedy.com.br/fit	24/6/2025
https://loja.multivac.com.br/junta-flexivel-70100	24/6/2025
https://www.novairlojavirtual.com.br/acessorios	24/6/2025
https://www.dutoar.com.br/junta-flexivel-p-duto	24/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025

vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025

vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
caroline@kleber.com.br	24/6/2025
vendas02@imperiumarcondicionado.com.br	24/6/2025
comercial1@engmec.net.br	25/6/2025
https://www.eletrofrigor.com.br/produto/tubo-co	24/6/2025
https://www.capitalrefrigeracao.com.br/tubo-col	24/6/2025
https://www.multifrioshop.com/materiais-para-ir	24/6/2025
https://www.frigelar.com.br/tubo-isolante-elasto	24/6/2025
https://www.cibrel.com.br/produto/tubo-esponjo	24/6/2025
https://www.friopecas.com.br/tubo-isolante-elas	24/6/2025
https://www.sasantoantonio.com.br/hidraulica/t	24/6/2025
https://www.casamimosa.com.br/tubo-de-cobre	24/6/2025
https://www.temfer.com.br/www-temfer-com-br/	24/6/2025
https://www.viewtech.ind.br/rele-tempori	23/6/2025
https://www.tramontina.com.br/rele-tempori	23/6/2025
https://www.dimensional.com.br/rele-tempo	23/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acess	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acess	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessori	25/6/2025

https://www.megaarstore.com.br/perfil-f-	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
https://www.megaarstore.com.br/perfil-conexac	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
https://www.movear.com.br/acessorios/timer/pe	25/6/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
https://www.movear.com.br/acessorios/timer/p	25/6/2025
https://www.megaarstore.com.br/perfil-u-10mm	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
https://www.megaarstore.com.br/perfil-baionet	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
https://www.megaarstore.com.br/canto-de-refo	25/6/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
https://arcotec.com.br/produto/canto-de-acab	15/8/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
https://arcotec.com.br/produto/barra-de-alumin	15/8/2025
https://www.americanvek.com.br/collections/a	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
https://www.lojadomecanico.com.br/pro	25/6/2025
https://www.redemacsuperbem.com.br/produt	25/6/2025
https://www.americanvek.com.br/products	25/6/2025
https://www.novaexaustores.com.br/acessori	25/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025
vendas@rocktec.com.br	30/6/2025
https://arcotec.com.br/produto/parafuso-sexta	30/6/2025
vendas@multivac.com.br	11/7/2025

1

ENCARGOS SOCIAIS COM
ABRANGÊNCIA: NACIONA
LOCALIDADE: RIO GRANI
DATA DE PREÇO:

CÓDIGO
104658
105002
105004
105003
105005
105006
104999
105000
105001
89306
89307
89290
89291
89298
89299
89282
89283
89480
89464
89478
89462
104444
104442
89472
89455
89470
89453
104443
104441
103354
103355
103330
103331
103358
103359
103366
103367
103360
103361

103368
103369
103334
103335
103362
103363
103370
103371
103332
103333
103352
103353
103328
103329
103356
103357
103364
103365
103350
103351
103344
103345
103348
103349
103346
103347
103324
103325
103326
103327
103322
103323
103338
103339
103340
103341
103336
103337
103342
103343
103318
103319
103320
103321
103316
103317
101166
101165
101163
101164
101162
101161
101160

101159
101154
101155
101156
101158
101157
87382
87383
87384
87398
87395
87396
87397
87402
87391
87393
87394
87401
87407
87408
87404
87405
87388
87389
87390
87385
87386
87387
87399
88627
100463
88626
100488
100464
100465
100466
87368
100450
87289
87290
87333
87334
105515
87367
100449
87286
87287
87331
87332
87369
100451
87292
87335

87336
87370
100452
88715
87294
87337
100487
87380
100461
87322
87323
87360
87361
87362
87377
100458
87313
87314
87352
87353
87354
100480
100476
100475
100491
100477
100478
100479
87372
100453
87298
87299
87339
87340
87341
88629
100467
88628
100489
100468
100469
100470
87371
87295
87296
87338
88630
87381
100462
87325
87326
87363
87364

87378
100459
87316
87317
87355
87356
87357
100486
100482
100481
100492
100483
100484
100485
87373
100454
87301
87302
87342
87343
87344
88631
100471
100490
100472
100473
100474
87379
100460
87319
87320
87358
87359
87376
100457
87310
87311
87350
87351
87374
100455
87304
87305
87345
87346
87347
87366
100448
87283
87284
87329
87330
87375

100456
87307
87308
87348
87349
87365
100447
87280
87281
87327
87328
87410
95577
95578
95579
95580
95581
95582
95576
95583
95584
95593
95592
92919
92921
92922
92923
92924
104104
92916
92917
92915
92771
92772
92773
92774
92769
92770
92767
92768
92762
92763
92764
92765
92766
104105
92760
92761
92759
104108
104107
104106
104110

104109
104111
92884
92885
92886
92887
92888
92882
92883
92877
92878
92879
92880
92881
92875
92876
92803
92804
92805
92806
92798
95448
92801
92802
92799
92800
95605
95602
95603
95604
95601
102521
102522
102523
95608
95609
95607
95996
95995
104372
104371
96001
94880
94882
94884
94870
94872
90746
90747
94876
94878
90740
90741

90742
90743
90744
90745
90733
90734
90735
90736
90737
90738
90739
90724
102267
102268
90725
102269
90726
90727
90728
90729
90730
90731
90732
102265
102266
94879
94881
94869
94871
90708
94875
102264
90701
90702
90703
90704
90705
90706
90694
90695
90696
90697
90698
90699
90700
105378
105373
105380
105267
105249
105268
105379
105388

105392
105389
105393
105316
105394
105317
105395
105318
105396
105258
105397
105261
105398
105262
105399
105263
105400
105264
105297
105372
105401
105265
105402
105266
105361
105382
105359
105315
105360
105381
105251
105282
105276
105341
105277
105342
105252
105298
105253
105299
105254
105300
105255
105301
105256
105302
105257
105303
105270
105304
105271
105305
105272

105306
105273
105307
105250
105269
105274
105340
105275
105390
105364
105385
105362
105383
105363
105384
105279
105259
105357
105346
105358
105347
105280
105283
105281
105319
105284
105320
105348
105321
105349
105322
105350
105323
105351
105324
105352
105325
105353
105326
105354
105344
105278
105343
105355
105391
105356
105345
105367
105371
105365
105386
105366
105387

97177
97187
97178
97188
97179
97189
97180
97190
97181
97191
97182
97192
97173
97183
97174
97184
97175
97185
97176
97186
97142
97158
97155
97171
97156
97172
97143
97159
97144
97160
97145
97161
97146
97162
97147
97163
97148
97164
97149
97165
97150
97166
97151
97167
97152
97168
97141
97157
97153
97169
97154
97170
105311

105339
97127
97134
97128
97135
97129
97136
97130
97137
97131
97138
97132
97139
97133
97140
97123
97126
105308
105312
105309
105313
105310
105314
97121
97124
97122
97125
105296
105374
105292
105293
105294
105295
105290
105291
105286
105287
105288
105289
105375
105376
105331
105332
105333
105334
105335
105336
105337
105338
105329
105330
105260
105285

105327
105328
105377
105368
105369
105370
92864
92848
104937
104933
104939
104935
92850
92834
92852
92836
92854
92838
92856
92840
92858
92842
92860
92844
92862
92846
92828
92815
92830
92817
92832
92819
92820
92808
92821
92809
92822
92810
92824
92811
92825
92812
92826
92813
92827
92814
95570
95567
95571
95568
95572
95569
92863

92847
104936
104932
104938
104934
92849
92833
92851
92835
92853
92837
92855
92839
92857
92841
92859
92843
92861
92845
92226
92216
92829
92816
92831
92818
95566
95565
92219
92210
92220
92211
92221
92212
92222
92213
92223
92214
92224
92215
94342
94319
94304
94306
94327
94329
94333
94310
104739
104738
94316
94318
94339
94341

104742
93382
104737
93369
93373
93368
104729
93372
104731
93367
104728
104730
104732
104740
104741
93381
93379
93380
93378
104733
104735
104734
104736
105732
96397
105735
105727
96396
105730
105737
96398
105740
105749
96400
105752
105754
105742
96399
105745
105747
105657
100566
105666
105639
105645
105651
105658
100567
105667
105640
105646
105652
105659

100568
105668
105641
105647
105653
105710
100564
105711
105705
105706
105708
105690
100569
105699
105672
105678
105684
105691
100570
105700
105673
105679
105685
105692
100571
105701
105674
105680
105686
105718
100565
105581
105713
105714
105716
105624
96391
105632
105601
105609
105617
105625
96392
105633
105602
105610
105618
105571
96389
105575
105599
105607

105615
105623
96390
105631
105600
105608
105616
105585
100572
105588
105583
105719
105721
105592
100573
105595
105590
105723
105725
105566
96388
105569
101767
101768
100574
102470
105756
104375
105757
105562
105563
105565
105557
105558
105560
96386
105564
105561
96385
105556
105559
105733
105734
105736
105728
105729
105731
105738
105739
105741
105750
105751
105753

105755
105743
105744
105746
105748
105660
105663
105669
105642
105648
105654
105661
105664
105670
105643
105649
105655
105662
105665
105671
105644
105650
105656
105577
105578
105712
105637
105707
105709
105693
105696
105702
105675
105681
105687
105694
105697
105703
105676
105682
105688
105695
105698
105704
105677
105683
105689
105579
105580
105582
105638
105715
105717

105626
105629
105635
105605
105613
105621
105627
105630
105636
105606
105614
105622
105572
105574
105576
105603
105611
105619
105573
105628
105634
105604
105612
105620
105586
105587
105589
105584
105720
105722
105593
105594
105596
105591
105724
105726
105567
105568
105570
100575
100577
105598
100576
105597
102730
102731
102732
102733
102728
102729
102734
102735
102765

102795
102766
102796
102767
102797
102768
102798
102744
102755
102782
102745
102756
102783
102746
102757
102784
102779
102780
102743
102781
102761
102791
102762
102792
102763
102793
102764
102794
102740
102752
102776
102741
102753
102777
102742
102754
102778
102737
102773
102738
102750
102774
102739
102751
102775
102769
102799
102770
102800
102771
102801
102772
102802

102747
102758
102788
102748
102759
102789
102749
102760
102790
102785
102786
102787
102736
102727
102112
102111
102114
102113
102117
102116
102132
102115
102123
102122
102119
102118
102133
102127
102126
102137
102136
102121
102120
102138
102334
102129
102128
102131
102130
102134
102135
104941
104942
104940
104943
101801
101800
98108
98105
98109
98106
98110
98107

98104
98102
98111
97891
97892
97893
97894
97886
97887
97888
97889
97890
97881
97882
97883
97884
97885
99250
97900
99251
97901
99253
97902
99255
97903
99257
97904
99258
97905
99260
97906
99262
97907
99264
97908
97895
97896
97897
97898
97899
101795
101796
101797
101802
101803
101804
101805
98115
98114
98112
100128
102623
102607

102608
102609
102610
102622
102605
102606
102613
102619
102614
102620
102615
102621
102616
102611
102617
102618
102612
102603
102587
102589
102591
102593
102595
102597
102599
102601
102604
102588
102590
102592
102594
102596
102598
102600
102602
103005
103006
103007
103004
102989
102990
102991
102992
102993
102994
106017
105944
106004
106005
106006
106007
106008
106009

106010
106011
106013
106012
106014
106015
106016
106003
105997
105998
105999
106000
106001
106002
105992
105993
105994
105995
105996
105988
105989
105990
105991
105987
105986
106019
103001
103002
103003
106018
105945
98522
98523
102364
102363
102362
101196
101195
101193
101192
101194
101190
101189
101191
101198
101197
101199
101203
101202
101204
101200
101201
101205

101188
87905
87904
87908
87907
87903
87902
87900
87899
87894
87893
87897
87896
87892
87891
87889
87888
104411
104410
87879
87878
87885
87884
87882
87881
87887
87886
87911
87910
103686
103685
103669
103672
103671
103688
103687
103684
103681
103679
103677
103675
103680
103678
103676
103674
103683
103682
103670
103673
91084
91080
91101
91097

91082
91078
91099
91095
91076
91072
91093
91089
91074
91070
91091
91087
91083
91079
91100
91096
91081
91077
91098
91094
91075
91071
91092
91088
91073
91069
91090
91086
105522
104281
104287
104286
104292
104282
104288
104283
104289
104284
104290
104285
104291
104267
104268
104269
104270
104276
104280
104271
104272
104273
104277
104274
104278

104275
104279
104265
104266
104305
104306
104307
104308
104309
104310
104311
104301
104302
104303
104304
104293
104297
104295
104299
104294
104298
104296
104300
90944
90934
90954
90933
90943
90953
90932
90942
90952
90930
90940
90950
88476
88477
88478
88470
88471
88472
87759
87769
87739
87749
87624
87634
87644
87684
87694
87704
87758
87768

87738
87748
87623
87633
87643
87683
87703
87693
87757
87767
87737
87747
87622
87632
87642
87682
87692
87702
87755
87765
87735
87745
87620
87630
87640
87680
87690
87700
102803
92717
92716
103668
103667
89218
89843
87446
87445
93234
93233
102953
102952
88831
88830
89226
89225
89279
89278
90651
90650
106101
106100
90657
90656

90663
90662
89022
89021
90644
90643
102811
102810
92146
92145
92139
92138
91387
91386
96036
96035
89877
89876
89884
89883
67827
67826
5961
5811
92243
92242
91646
91645
92107
92106
5903
5901
6260
6259
104705
104704
91395
73467
5826
5824
5892
5890
5896
5894
91032
91031
102817
102816
91534
91533
95265
95264
90973

90972
91001
90999
5954
5953
90982
90979
90965
90964
102970
102971
102822
102821
102828
102827
103939
103938
103945
103944
91285
91283
95283
95282
95128
95127
92044
92043
102834
102833
92119
92118
102917
102916
95721
95720
104717
104716
102899
102898
5632
5631
88908
88907
5911
5909
91486
83362
102839
102838
89235
89234
89243
89242

102935
102934
93416
93415
5689
5690
5923
5921
95212
95213
93272
93274
83766
83765
95873
95872
104689
104688
73395
73417
93428
93427
93422
93421
93282
93281
104914
104913
102845
102844
89273
89272
93288
93287
104711
104710
104908
104907
102851
102850
102857
102856
93403
93402
5930
5928
105845
105844
91635
91634
105985
105984
98765

98764
99834
99833
104521
104520
90687
90686
5952
5795
104657
104656
102274
102275
95259
95258
105917
105916
103794
103793
96156
96158
90693
90692
96246
96245
88404
88399
88392
88386
88398
88393
90638
90637
103243
103242
5806
73536
7043
7042
5934
5932
96159
95133
102986
102987
92961
92960
102863
102862
93409
93408
102941
102940

103164
103163
103158
103157
103176
103175
103182
103181
103170
103169
102869
102868
92113
92112
90675
90674
93225
93224
104696
104695
90681
90680
102875
102874
102965
102964
90626
90625
102881
102880
103225
103224
103237
103236
103231
103230
102975
102976
90632
90631
95709
95708
91278
91277
102887
102886
95277
95276
88430
88418
88438
88433
90669

90668
102980
102981
5946
5944
5942
5940
102893
102892
89251
89250
102959
102958
5681
5680
5877
5875
5679
5678
6880
6879
96464
96463
7050
7049
95632
95631
5685
5684
93244
73436
5881
5879
5865
5863
5869
5867
95271
95270
91693
91692
102929
102928
95140
95139
89027
89028
7031
7030
102947
102946
104092
104091

104098
104097
102905
102904
89031
89032
88844
88843
5853
5851
5849
5847
5857
5855
96021
96020
96014
96013
96029
96028
96155
96157
5845
5843
89036
89035
102911
102910
93440
93439
100648
100647
5829
5823
5884
5882
106095
106094
100642
100641
93434
93433
95122
95121
103662
103661
5841
5839
90587
90586
5837
5835
89257

89258
97621
97622
97623
97624
97625
104791
97631
97630
104796
97628
97629
97626
97627
104789
104790
97633
97634
97632
97636
104797
104803
97664
104801
97661
104794
104795
104792
104793
104800
97638
97641
97640
97660
97645
97663
97665
97666
97635
97643
104799
97639
97644
97648
104798
97637
104802
97647
97649
97652
97654
97651
97653

97657
97659
97656
97658
97650
97642
97655
97662
97646
92712
92713
92714
92715
103663
104390
103664
104451
103666
89212
89213
89214
89215
87441
87442
87443
87444
93229
93230
93231
93232
102948
102949
102950
102951
88826
88827
88828
88829
89221
89222
89223
89224
89274
89275
89276
89277
90646
90647
90648
90649
106096
106097
106098

106099
90652
90653
90654
90655
90658
90659
90660
90661
89019
89020
5800
53866
90639
90640
90641
90642
102806
102807
102808
102809
92140
92142
92141
92143
92144
92133
92135
92134
92136
92137
91380
91382
91381
91383
91384
96030
96032
96031
96033
96034
89870
89872
89871
89873
89874
89878
89880
89879
89881
89882
7058
91402

7059
7060
7061
91367
91369
91368
5695
53792
92237
92239
92238
92240
92241
91640
91642
91641
91643
91644
92105
92101
92103
92102
92104
91396
91398
91397
5763
53831
91359
91361
91360
53882
5747
104699
104702
104700
104701
104703
91390
91392
91391
73335
73340
89264
89266
89265
5705
53797
91354
91356
91355
5751

53827
91375
91377
91376
5754
53829
91026
91028
91027
91029
91030
102812
102813
102814
102815
91529
91530
91531
91532
95260
95261
95262
95263
90968
90969
90970
90971
90992
90993
90994
90995
90957
90958
5797
53865
90975
90976
90977
90978
90960
90961
90962
90963
102966
102967
102968
102969
102818
102819
102820
102832
102823
102824

102825
102826
103934
103935
103936
103937
103940
103941
103942
103943
91279
91280
91281
91282
95278
95279
95280
95281
95124
95123
95125
95126
92040
92041
92042
102829
102830
102831
92114
92115
92116
102912
102913
102914
102915
95716
95717
95718
95719
104712
104713
104714
104715
102894
104161
102896
102897
5627
5628
5629
5630
88900
88902

88903
88904
88569
88570
5765
5766
91468
91484
91469
83361
91485
102835
102836
102837
89230
89231
89232
89233
89236
89237
89238
89239
102930
102931
102932
102933
93411
93412
93413
93414
88855
88856
5658
53840
87026
53841
95209
95210
95211
93267
93269
93270
93271
95208
83761
83764
83762
83763
95874
95869
95870
95871
104684

104685
104686
104687
73303
93235
73307
73311
93423
93424
93425
93426
93417
93418
93419
93420
93277
93278
93279
93280
104909
104910
104911
104912
102840
102841
102842
102843
89267
89269
89268
89270
89271
93283
93296
93284
93285
93286
104706
104707
104708
104709
104903
104904
104905
104906
102846
102847
102848
102849
102852
102853
102854
102855

93397
93399
93398
93400
93401
89259
91466
89260
89262
91467
105839
105842
105840
105841
105843
91629
91631
91630
91632
91633
105979
105982
105980
105981
105983
98760
98761
98762
98763
99829
99830
99831
99832
104516
104517
104518
104519
90682
90683
90684
90685
95114
95115
53863
104652
104653
104654
104655
102270
102271
102272
102273
95255

95256
95257
105913
105914
105915
103792
103789
103790
103791
96054
96060
96061
96062
90688
90689
90690
90691
96241
96242
96243
96244
88400
88401
88402
88403
88387
88389
88390
88391
88394
88395
88396
88397
90633
90634
90635
90636
103238
103239
103240
103241
88853
88854
5692
5693
7044
7045
7046
7047
89228
89229
5779
53849

95129
95130
95131
95132
102982
102983
102984
102985
92956
92957
92958
92959
102858
102859
102860
102861
93404
93405
93406
93407
102936
102937
102938
102939
103159
103160
103161
103162
103153
103154
103155
103156
103171
103172
103173
103174
103177
103178
103179
103180
103165
103166
103167
103168
102864
102865
102866
102867
92108
92109
92110
92111
90670

90671
90672
90673
93220
93221
93222
93223
104691
104692
104693
104694
90676
91021
90677
90678
90679
102870
102871
102872
102873
102960
102961
102962
102963
90621
90622
90623
90624
102876
102877
102878
102879
103220
103221
103222
103223
103232
103233
103234
103235
103228
103226
103227
103229
102972
102973
102974
96301
90627
90628
90629
90630
95704

95705
95706
95707
91273
91274
91275
91276
102882
102883
102884
102885
95272
95273
95274
95275
88419
88422
88425
88427
88434
88435
88436
88437
90664
90665
90666
90667
102977
102978
102979
95217
89130
89131
53861
5787
89128
89129
53857
53858
102888
102889
102890
102891
89246
89247
89248
89249
102954
104727
102956
102957
88859
88860

5667
5668
89011
89012
5735
5736
88857
88858
5664
53786
7038
7039
7040
55263
96460
96459
96458
96457
7051
7052
7053
7054
95627
95628
95629
95630
89210
89211
5674
53788
73309
73313
5089
73315
5738
93239
5739
93240
53818
93238
5727
89280
89281
5729
5730
95266
95267
95268
95269
91688
91689
91690
91691

102924
102925
102926
102927
95136
95137
95138
89023
89024
89025
89026
7032
7033
7034
7035
102942
102943
102944
102945
104087
104088
104089
104090
104093
104094
104095
104096
102900
102901
102902
102903
89029
89030
5724
53817
88839
88840
88841
88842
89009
89010
53810
5721
89017
89018
53806
5718
89013
89014
53814
5722
96015
96016

96018
96019
96008
96009
96011
96012
96023
96024
96026
96027
96053
96055
96056
96057
7063
7064
7065
7066
89033
89034
5714
5715
102906
102907
102908
102909
93435
93436
93437
93438
100643
100644
100645
100646
95116
95117
53794
5703
88847
88848
5741
5742
106089
106092
106090
106091
106093
100637
100638
100639
100640
93429
93430

93431
93432
95118
95119
5707
95120
103657
103658
103659
103660
89015
89016
53804
90582
90583
90584
90585
89240
89241
5710
5711
89253
89254
89255
89256
103797
103930
103931
103932
103929
103928
103798
103801
103933
103925
103926
103796
103795
103800
103799
104950
104948
104949
104947
104325
104318
89867
104320
104317
89866
104319
104321
89868

104322
104323
89869
104324
104315
89865
104316
102724
102726
102725
102722
102721
102723
102690
102688
102689
102693
102694
102697
102696
102703
102678
102679
102673
102677
102683
102687
102670
102674
102680
102684
102672
102676
102681
102685
102664
102665
102663
102669
102661
102666
102662
102668
102718
102716
102719
102717
102720
102713
102715
103653
102712
102711

102710
102709
102708
102707
102704
102705
98333
98332
98331
98327
98326
98325
98370
98389
98390
98391
98392
98393
98394
98395
98396
98369
98360
98368
98359
98367
98358
98352
98343
98351
98342
98350
98341
98381
98382
98383
98384
98385
98386
98387
98388
98346
98363
98354
98337
98345
98362
98403
98335
98344
98361
98353
98334

98371
98397
97280
97275
97279
97285
97286
97291
97292
97297
97298
97303
97304
97309
97310
97282
97276
97281
97287
97288
97293
97294
97299
97300
97305
97306
97311
97312
97278
97274
97283
97284
97289
97290
97295
97296
97301
97302
97307
97277
97308
97238
97239
97240
97241
97242
97243
97244
97245
97236
97246
97247
97237

97248
97251
97254
97255
97249
97250
97258
97259
97262
97263
97266
97267
97270
97271
97252
97257
97256
97253
97261
97260
97265
97264
97269
97268
97273
97272
97315
97316
97317
97318
97319
97320
97321
97322
97313
97323
97324
97314
97325
103517
103518
103519
103515
103502
103504
103503
103505
103499
103501
103500
103496
103498

103497
103516
103506
103507
103493
103495
103494
103513
103523
103509
103514
103510
103520
103511
103521
103512
103522
103508
103524
103526
103525
97062
97061
104988
104979
97040
97041
97039
102655
104987
104986
104984
104985
97026
97025
97032
97031
97036
97035
97034
97033
97030
97029
97028
97027
97038
97037
97014
97015
97013
97017
97018
97016

97024
97023
105804
104990
97052
97054
104981
104980
97042
97045
97044
97043
97063
97065
97064
97049
96997
96999
96996
96998
97067
97001
97003
97005
97000
97002
97004
97007
97009
97006
97008
97048
97047
97046
104989
97066
104982
97060
97059
97058
97056
97057
97055
102656
104983
97050
95946
95947
95948
95944
95945
95943
102077

102073
102079
102075
102078
102074
102080
102076
102084
102082
102081
102092
102089
102090
102086
102087
102091
102088
101997
101998
101999
101994
101995
101996
101991
101992
101993
101988
101989
101990
101985
101986
101987
101969
101971
101973
102072
102070
102071
102068
102069
102066
102067
102065
102063
102064
102061
102062
102059
102060
102052
102050
102051
102048

102049
102046
102047
102045
102043
102044
102041
102042
102039
102040
102038
102036
102037
102016
102017
102014
102015
102013
102011
102012
102009
102010
102007
102008
102006
102004
102005
102002
102003
102000
102001
101983
101981
101982
101977
101980
101974
101975
101114
101118
101115
101116
101117
101124
101128
101125
101126
101127
101134
101144
101138
101148

101135
101145
101136
101146
101137
101147
101119
101123
101120
101121
101122
101129
101133
101130
101131
101132
101139
101149
101143
101153
101140
101150
101141
101151
101142
101152
101207
101206
101210
101211
101215
101216
101212
101217
101218
101213
101219
101214
101254
101256
101257
101258
101259
101260
101208
101209
101220
101221
101225
101226
101222
101227

101228
101223
101229
101224
101265
101255
101261
101262
101263
101264
101230
101231
101272
101266
101239
101240
101268
101234
101235
101241
101269
101236
101237
101242
101270
101243
101271
101238
101232
101233
101248
101277
101267
101249
101273
101245
101250
101251
101274
101246
101252
101275
101247
101276
101253
101244
93358
90082
90091
102307
102315
102283
102291

102276
102306
102279
102282
102290
90100
102323
102327
102299
102303
90099
102322
102298
102302
102326
102314
102312
102288
90087
102308
90084
102284
102325
102329
102301
102305
90101
102324
102300
90102
102328
102304
102295
102281
102311
102319
102287
102316
102292
90092
102278
90094
102309
102285
90095
102320
102296
90086
102277
102286
90098
102313
102321

102289
102297
102280
102294
90090
102317
102293
102310
102318
90106
90105
90108
90107
102354
102355
102356
102357
102358
102359
102348
102346
102347
102350
102351
102352
102353
102349
102360
102361
101595
101601
101594
101600
101597
101603
101596
101602
101599
101605
101598
101604
101588
101591
101590
101593
101592
101583
101582
101585
101584
101587
101586
101577

101576
101579
101578
101581
101580
101606
101607
101608
101571
101570
101573
101572
101575
101574
101589
101610
101613
101611
101614
101612
101615
101617
101620
101625
101621
101624
101616
101618
101622
101619
101623
104482
104189
104465
104188
104185
104182
104184
104190
104463
104464
104183
104187
104186
104180
104181
100674
100664
94589
94590
94587
94588

105812
94571
94570
105811
94572
94573
105809
94569
105810
94561
94562
105813
94559
100668
100670
100665
100924
100671
100667
100669
100672
100666
100663
100662
100661
100659
100660
100711
100676
90806
91292
90801
91287
100706
100709
100710
90830
91304
90831
91305
91306
91307
100707
100708
91328
100687
100681
91330
100689
91332
100688
91329
100682

91331
100690
91333
90841
90847
90842
90848
90843
90849
90844
90850
91312
91318
91313
91319
91314
91320
91315
91321
90845
90851
90846
90852
91316
91322
91317
91323
100678
91013
100680
91014
100683
91015
100685
91016
100679
91324
100712
91325
100684
91326
91327
100686
100693
91336
100694
91337
100691
100692
91334
91335
90788
90789

90790
100675
90794
90795
90796
90797
90791
90793
90798
90799
100704
90838
91338
94805
100702
100701
100700
91295
91296
91297
90820
90821
90822
90823
90824
91009
91010
91011
91012
91298
90825
91299
91341
94806
94807
100703
100695
100696
100697
100698
100699
100705
101173
101174
101175
101176
101183
101184
101182
101185
101186
101187
101177

101178
101180
101179
101181
100899
100896
100897
100900
100898
100892
100893
100894
100889
100891
100890
100658
100657
100656
102649
102645
102650
102646
102651
102647
102652
102648
100651
100652
100653
100654
100655
100364
100374
100365
100375
100366
100376
100357
100367
100358
100368
100359
100369
100360
100370
100361
100371
100362
100372
100363
100373
100381
100380

100379
100384
100383
100382
100387
100386
100385
100377
100378
92596
92616
92598
92618
92600
92620
92582
92602
92584
92604
92586
92606
92588
92608
92590
92610
92592
92612
92594
92614
92552
92562
92553
92563
92554
92564
92545
92555
92546
92556
92547
92557
92548
92558
92549
92559
92550
92560
92551
92561
92262
92259
92260
92261

92258
92255
92256
92257
100393
100389
100395
100391
100392
100388
100394
100390
92575
92569
92578
92572
92576
92570
92579
92573
92574
92568
92577
92571
92581
104314
92580
92541
92539
92542
92540
92544
92543
97725
97721
97722
97724
97719
97723
104946
104944
104945
97720
97740
97738
97739
97736
97734
97735
97737
97733
98616
98619

98622
98625
105918
98631
98637
98641
98645
98649
98653
98657
100344
100345
100346
100347
100348
100342
100343
100349
100336
100337
100339
100340
105805
105806
105807
105808
100341
100351
100353
100350
105043
105047
105044
105094
105096
105048
105097
105049
105051
105054
105052
105055
105065
105059
105057
105060
105042
105046
105095
105098
105050
105053
105056

105058
105062
105066
105063
105067
105069
105072
105070
105073
105075
105078
105076
105079
105061
105064
105068
105071
105074
105077
105090
105099
105100
105101
105102
105080
105081
105091
105089
105082
105083
105084
105086
105087
105088
105092
105085
105093
105041
105045
93961
93971
93959
93969
93957
93967
104878
104877
104841
104849
104887
104844
104852

104846
104854
104890
104842
104850
104888
104879
104853
104847
104855
104891
104892
104848
104886
104843
104851
104845
104880
104889
95108
104857
104859
104861
104856
104858
104860
104871
104883
104865
104872
104884
104866
104873
104885
104867
104868
104874
104862
104869
104881
104863
104870
104882
104864
104876
104875
105942
105943
105941
105940
105938
105939
96120

96123
96122
96121
99054
96110
96114
104757
104756
96112
96113
96109
96116
96111
96486
96485
97557
101807
101806
101808
98058
98059
98060
98061
98088
98089
98090
98091
98092
98093
98072
98073
98074
98075
98076
98077
98062
98063
98064
98065
98094
98099
98100
98101
98078
98079
98080
98081
98052
98053
98054
98055
98056
98057

98082
98083
98084
98085
98087
98086
98066
98067
98068
98069
98071
98070
104915
96546
96544
96545
96543
104922
104920
104921
104919
104917
104918
104916
96557
96555
104924
104923
96558
96556
96523
96522
96527
96526
96521
96520
96525
96524
96537
96540
96528
96531
96534
104928
104929
104925
104926
104927
96538
96541
96529
96532
96535

96539
96542
96530
96533
96536
105518
105517
105520
105519
101793
101792
92272
101791
92273
92268
92267
92271
92264
92263
92269
92270
92266
92265
92524
92528
92532
92536
92508
92512
92515
92520
92526
92530
92534
92538
103760
103761
103762
103763
92510
92514
92518
92522
92482
92484
92486
92492
92496
92500
92504
92488
92494

92498
92502
92506
92490
92433
92437
92441
92445
92417
92421
92425
92429
92431
92435
92439
92443
92415
92419
92423
92427
92409
92411
92413
92465
92469
92473
92477
92449
92453
92457
92461
92467
92471
92475
92479
92451
92455
92459
92463
92446
92447
92448
92466
92470
92474
92478
92450
92454
92458
92462
92468
92472
92476

92480
92452
92456
92460
92464
105403
96252
96254
96253
105406
96264
105405
96258
96262
105404
92751
92752
92750
92749
92745
92747
92743
92746
92748
92744
92754
92753
92755
92756
92757
92758
104500
104503
104504
104507
104508
104509
104512
104513
104514
104501
104502
104505
104506
104510
104511
104491
104492
104493
104494
104495
104496
104497

104498
104499
104515
87430
87433
87436
87439
104633
104634
87418
87421
104628
104631
104627
104630
104629
104632
87412
87415
87411
87414
87413
87416
104635
104636
87424
87427
89998
102920
102923
90000
103088
102922
89999
89996
89997
102921
90278
90282
90279
90283
90280
90284
90281
90285
89994
89995
89993
99860
99858
99859
99857
99855

99856
99862
99861
99839
99849
99853
99847
99851
99850
99854
99848
99852
99844
99842
99837
99840
99845
99843
99838
99846
99841
94276
94274
94280
94278
94275
94273
94279
94277
104930
104931
94294
94288
94282
94290
94284
94292
94286
94287
94281
94289
94283
94291
94285
94293
94264
94266
94263
94265
94268
94270
94272
94267

94269
94271
105555
97603
97602
97604
105553
105552
105550
105551
105549
105547
97605
97607
97599
105542
105543
105544
100913
100916
100918
100914
100917
100907
102467
100910
105541
100908
100911
103782
103786
103787
103788
103783
103784
103785
105546
105545
97610
97609
105554
100903
100902
105548
97595
97597
97596
97598
98549
98562
98555
98556
98557

98548
98547
98546
98552
98553
98554
98565
98567
98569
98571
98572
98563
98564
98566
98568
98570
98573
98576
98575
98577
98558
98550
98551
98559
91925
91924
91933
91932
91935
91934
91927
91926
91929
91928
91931
91930
104620
104624
104622
104621
104625
104623
91937
92865
91936
92867
91939
92869
91941
92868
91940
92870
91942

92872
91944
92871
91943
92866
91987
91986
97559
97562
97564
91889
91901
91913
91892
91904
91916
91895
91907
91919
91898
91910
91922
91887
91899
91911
91890
91902
91914
91893
91905
91917
91896
91908
91920
91983
91982
91833
91843
91853
91835
91845
91855
91837
91847
91857
91838
91848
91858
91840
91850
91860
91831
91852

91834
91854
91836
91856
91839
91849
91859
91841
91851
91861
91862
91866
91870
91863
91867
91871
91864
91868
91872
91865
91869
91873
91981
91980
91979
91978
92029
92028
92031
92030
91955
91954
92033
92032
91961
91960
91969
91968
91985
91984
91989
91988
92023
92022
92025
92024
91957
91956
91963
91962
91953
91952
92035

92034
92027
92026
91965
91964
91973
91972
91959
91958
91971
91970
91967
91966
91975
91974
91977
91976
91874
91878
91882
91875
91879
91884
91876
91880
91885
91877
91881
91886
91945
91947
91946
91949
91951
91950
91992
91990
91993
91991
92000
91998
92001
91999
92008
92006
92009
92007
92016
92014
92017
92015
92019
92018

92021
92020
91996
91994
91997
91995
92004
92002
92005
92003
92012
92010
92013
92011
95777
95780
95783
95778
95781
95784
95782
95779
95785
95792
95793
95794
95786
95788
95790
95787
95789
95791
95795
95796
95797
95798
95799
95800
95801
95802
95803
95804
95805
95806
104401
104402
104403
104395
104396
104397
95810
95811
95812

95807
95808
95809
104398
104399
104400
104404
104405
95813
95814
95815
95816
95817
95818
104391
104392
104393
104394
95761
95763
95765
95767
95762
95764
95766
95768
95739
95740
95741
104409
104408
104407
104406
95726
95727
95728
104452
104448
104449
104450
104445
104446
104447
101884
101886
101888
101938
101904
101901
101902
101903
97414
97415

97416
97417
97418
97409
97410
97411
97412
97413
101900
106030
93660
93661
93662
93663
93664
93665
93666
93674
93675
101892
93653
93654
93655
93656
93657
93658
93659
101890
101891
101895
101896
101897
101898
101899
93676
97711
106020
106031
93667
93668
93669
93670
93671
93672
93673
101893
101894
106027
106028
106029
97421
97373
97374

97375
97376
97377
97368
97369
97370
97371
97372
101875
101883
101879
106021
101880
101882
106022
101881
106023
101878
106024
106025
106026
101877
101876
101873
101874
101871
101872
97360
97361
97359
101946
97362
101553
101554
101555
101556
101537
101538
101542
101539
101543
101540
101544
101541
101545
101560
101568
101561
101562
101563
101564
101565
101567

101551
101552
101550
101501
101502
101503
101504
101497
101498
101499
101500
101493
101494
101495
101496
101489
101490
101491
101492
101509
101510
101511
101512
101505
101506
101507
101508
101525
101526
101527
101528
101521
101522
101523
101524
101517
101518
101519
101520
101513
101514
101515
101516
101533
101534
101535
101536
101529
101530
101531
101532
101549
101547

101546
101548
94764
94765
94766
94767
94768
94769
94783
94703
94704
94705
94706
94707
94715
94713
94714
94670
94656
94658
94660
94662
94664
94666
94668
105215
105216
105217
105214
105218
105213
105233
105234
105228
105138
105139
105140
105141
105172
105169
105230
105231
105232
105229
105146
94613
94607
94609
94611
96738
96740
94738
94724

94726
94728
94730
94732
94734
94736
94483
94482
94481
94480
94472
94474
94476
94471
94473
94475
105194
105195
105178
94620
94614
94616
94618
105193
105197
105196
105198
105200
105199
105201
94755
94741
94743
94745
94747
94749
94751
94753
105209
105208
105210
105203
105202
105204
105206
105205
105207
94687
94673
94675
94677
94679
94681

94683
94685
94621
94615
94617
94619
105147
105148
105154
105155
105156
105157
105158
105159
105160
94634
94631
94632
94633
94672
94754
94740
94742
94744
94746
94748
94750
94752
96755
96747
96748
96749
96750
96751
96752
96753
96754
94686
94674
94676
94678
94680
94682
94684
105219
105220
105221
105166
105222
105223
105224
105149
105150

105151
105152
105153
105161
105162
105163
105170
105179
105180
105181
105182
105183
105184
94612
105142
105143
105144
105173
105175
105174
105145
94606
94608
94610
94657
94659
94739
94725
94727
94729
94731
94733
94863
94737
94465
94467
94469
96746
96736
96737
96739
96741
96742
96743
96744
96745
94671
94661
94663
94665
94667
94669
105177

105176
94466
94468
94470
105225
105226
105227
105212
105211
105189
105190
94625
94622
94623
94624
94763
94756
94757
94758
94759
94760
94761
94762
94462
94463
94464
94605
94602
94603
94604
94723
94716
94717
94718
94719
94720
94721
94722
96726
96735
96718
96727
96719
96728
96720
96729
96721
96730
96722
96731
96723
96732
96724

96733
96725
96734
94655
94648
94649
94650
94651
94652
94653
94654
94689
94702
94691
94693
94695
94698
94700
94477
94478
94479
96764
105164
105165
96758
96759
96760
96761
96762
96763
94701
94688
94690
94692
94694
94696
94697
94699
105167
105168
105171
105191
105192
96809
96812
96813
96817
96816
96821
96824
96827
96828
96832

104525
104563
104531
104527
104529
104564
104533
104535
96810
104524
104530
104526
104528
104532
104534
96873
96872
96876
96878
96875
96874
96879
96881
96837
96840
96845
96848
96849
96852
96855
96838
96841
96842
96846
96850
96853
96854
104571
96856
104566
104536
104537
104572
104568
104538
104570
104565
104567
104569
96843
96847
96844
96839

104574
104575
104573
96805
96802
96806
96803
96807
96804
96829
96833
96836
104576
104577
104578
104580
104579
96823
96826
96830
96834
104581
104582
104583
104584
104585
104587
104586
96798
96799
96800
96801
104539
104541
104540
104543
104544
104545
104542
104592
104548
104546
104549
104550
104552
104551
104553
104554
104555
104556
104558
104559
104560

104557
104561
104562
96860
96862
96864
96866
96868
96869
96870
96871
96861
96863
96865
96814
96818
96819
96822
96808
96811
96815
96820
96702
96662
96704
96664
104191
96700
96658
96641
96661
96699
96657
96640
96660
104196
104197
104198
96685
96651
96638
96687
96653
96689
96655
96691
96693
96695
104193
96697
104199
96684

96650
96637
96686
96652
96688
96654
96690
96692
96694
96696
96709
104200
96698
96656
96639
96701
96659
96703
96663
96705
96706
96707
96708
96675
96683
104194
104195
96668
96644
96635
96636
96676
96647
96669
96645
96677
96648
96670
96646
96678
96649
96671
96679
96672
96680
96673
96681
96674
96682
96643
104201
104192
104202

96717
96710
96665
96642
96711
96666
96712
96667
96713
96714
96715
96716
104328
104329
89707
89708
104330
104326
89710
104327
89709
104341
104357
89811
89748
89852
89728
89803
89733
89807
89742
89812
89750
89853
89730
89804
89735
89808
89743
89810
89746
89851
89855
89726
89802
89732
89806
89739
89809
89744
89850
89854
89724

89801
89731
89805
89737
104355
104347
104353
104345
104350
104343
89834
89797
89861
89783
89827
89785
89830
89795
89823
89779
89857
89814
89754
89819
89776
89821
89778
89856
89752
89813
89753
89817
89774
95693
89833
89796
89860
89782
89825
89784
89829
89786
104352
104344
104354
104346
104356
104348
104351
89800
89714
89848
89849

89711
89798
89712
89799
89713
89376
89429
89383
89553
89436
89391
103994
89570
103992
89572
104001
89596
104002
89595
89610
89613
89616
103952
103947
103957
103953
103948
103958
104009
103959
103962
103954
103949
103964
104014
103966
103999
103967
104003
103968
103969
103971
103972
103993
89407
89361
89490
89411
89365
89496
89416
89370
89500

103983
89504
103987
89510
89519
89527
89406
89360
89489
89410
89364
89494
89415
89369
89499
103982
89503
103986
89507
89517
89525
89423
89377
89540
89430
89384
89555
89437
89392
89405
89359
89485
89409
89363
89493
89414
89368
89498
103981
89502
103985
89506
89515
89523
90373
89366
89404
89358
89481
89408
89362
89412
89492

89413
89367
89497
103980
89501
103984
89505
89513
89521
103955
103950
103974
103956
103951
89374
89427
89381
95237
89979
103991
89564
104000
89593
89418
89372
89530
89425
89379
89542
89432
89387
89560
104159
89577
103996
89598
89419
89373
89532
89426
89380
89562
89433
89579
103998
89605
89981
89385
89551
89434
89389
89417
89371

89528
89424
89378
89541
89431
89386
89558
103988
89575
103995
89597
89611
89614
103975
104007
103976
104008
89630
89632
89438
89393
89617
89440
89395
89620
89443
89398
89623
104011
89625
104004
89628
89629
89631
89401
89355
89446
89402
89356
89447
89403
89357
89448
103978
89449
103979
89450
89451
89452
89394
89396
90374
89444

89399
89442
89397
89622
89445
89400
89624
104012
89627
104006
89626
104005
89439
89421
89375
89536
89428
89382
89552
89435
89390
89568
103990
89594
103997
89609
89612
89615
89747
89656
89663
89759
89832
89666
89678
89764
89689
89655
89662
89758
89676
89818
89763
89686
104029
89831
89668
89639
89721
89643
89727
89648
89749

89657
89664
89638
89720
89642
89725
89647
89780
89734
89650
89787
104024
89789
89791
89793
89637
89719
89641
89723
89646
89777
89729
89649
89781
104023
89788
89790
89792
89640
89644
89645
89652
89738
89659
89756
89672
89815
89761
89682
89824
104026
89740
89836
89653
89660
104028
89826
89651
89736
89658
89755
89670
89794

89760
89680
89822
104025
89835
89838
89840
104015
104018
104016
104019
104017
104020
104030
89694
89700
89703
89691
89765
89697
89844
104022
89633
89716
89634
89717
89635
89770
89718
89636
89771
104021
89772
89773
89775
89767
89695
89702
89768
89842
89845
89846
89847
89705
89769
89706
89741
89757
104027
89837
89839
89841
89654

89661
89674
89816
89762
89684
89828
89546
89482
89491
104178
104179
89587
89535
89592
104169
89583
89526
95695
95694
89585
89531
89591
104168
89516
89520
89582
89524
89584
89529
89590
104167
89514
89518
89581
89522
89574
89690
89567
89692
89569
89699
104174
89698
104176
89561
89563
89685
89565
89671
89556
89679
104171
89600

89548
89669
89554
89677
104170
89544
89545
89599
89547
89495
89673
89557
89681
104173
89549
89578
89512
89580
104166
89508
89509
89576
89511
89675
89559
104172
89683
89667
89550
89693
89571
89696
89573
89704
104175
89701
104177
89566
89687
102450
102250
102240
102449
102249
102238
102448
102248
102253
102254
102257
102239
102236
102235

102260
102259
102262
102242
102246
102251
102241
102247
102252
102255
102256
102258
101912
96765
97430
97431
97432
101913
101914
101915
97433
97435
97437
97546
97548
97550
97479
97517
97481
97519
97483
97521
97452
97485
97523
97454
97487
97525
97456
97489
97527
97434
97436
97438
97547
97549
97551
97480
97518
97482
97520
97484
97522

97453
97486
97524
97455
97488
97526
97457
97490
97528
101906
101907
101911
101908
101909
101910
101905
101916
101936
101937
92698
92700
92702
92669
92671
92673
92675
92677
92635
92679
92381
92383
92385
92350
92387
92352
92389
92354
92699
92701
92703
92670
92672
92674
92676
92678
92636
92680
92382
92384
92386
92351
92388
92353

92390
92355
101925
101934
97541
97462
97544
97500
97465
97503
97468
97506
97444
97471
97509
97447
97475
97512
97450
97478
97515
92928
92943
92929
92944
92930
92945
92925
92940
92926
92941
92927
92942
92918
92938
92920
92939
92910
92934
92949
92911
92935
92950
92907
92931
92946
92908
92932
92947
92909
92933
92948

92912
92913
92936
92951
92914
92937
92952
92953
101921
101930
101922
101931
101923
101932
97537
97540
97543
97461
97499
97464
97502
97467
97505
97443
97470
97508
97446
97474
97511
97449
97477
97514
101920
101929
92693
92695
92697
92658
92660
92662
92664
92666
92668
92370
92372
92374
92345
92376
92347
92378
92349
92380
101917

101924
101933
92692
92694
92696
92657
92659
92661
92663
92665
92667
92369
92371
92373
92344
92375
92346
92377
92348
92379
95696
92335
92336
92337
92687
92688
97536
97535
92652
92653
92654
92655
92656
101918
101927
97498
92364
92365
92341
92366
92342
92367
92343
92368
92689
92690
92691
92359
92645
92360
92646
95697
92648

92338
92361
92649
92339
92362
92650
97439
97440
97442
97552
97553
97554
97491
97529
97492
97530
97493
97531
97458
97494
97532
97459
97495
97533
97460
97496
97534
101926
101935
92704
92705
92706
92637
92681
92638
92682
92639
92683
92640
92684
92642
92685
92644
92686
92356
92357
92358
101919
101928
92904
92905
92906
92898

92899
92900
92901
92902
92903
92892
92893
92894
92889
92895
92890
92896
92891
92897
100822
100823
100824
100825
100818
100819
100820
100821
100846
100834
100835
100836
100837
100826
100827
100828
100829
100830
100831
100832
100833
100790
100789
100788
100811
100812
100813
100814
100815
100816
100817
100795
100842
100796
100843
100844
100797
100798
100845

100799
100807
100800
100808
100801
100809
100802
100810
100791
100803
100792
100804
100793
100805
100794
100806
100838
100839
100840
100841
103283
103284
103282
103279
103280
103281
103247
103250
103253
103244
103256
103258
103260
103261
103263
103265
103268
103270
103272
103274
103276
103267
103269
103271
103273
103275
103248
103249
103251
103252
103254
103255
103245

103246
103257
103259
103262
103264
103266
103277
103278
103285
103286
103287
103288
103291
103289
103290
103292
106044
106045
106042
106043
106046
106047
106038
106039
106040
106041
97329
97327
106034
97328
97330
106035
106036
106037
93085
103892
103823
103856
93108
93091
103900
103831
103864
93133
93057
93062
93065
93068
93071
93081
103887
103818
103851

93104
98602
93087
103893
103824
103857
93110
93054
93088
103894
103825
103858
93111
93059
93093
103899
103830
103863
93114
93075
103876
103807
103840
93098
93120
93077
103879
103810
103843
93100
93121
93078
103880
103811
103844
93101
92311
103874
103805
103838
92326
92287
92312
103877
103808
103841
92327
92288
92313
103881
103812
103845
92328

92289
92290
92291
92292
93082
103885
103816
103849
93105
93055
93089
103891
103822
103855
93112
93060
93094
103897
103828
103861
93115
93074
103875
103806
103839
93097
93119
93076
103878
103809
103842
93099
93122
93079
103882
103813
103846
93102
93123
93124
93125
93126
93063
93066
93069
93072
93083
103886
103817
103850
93106
93052
93086

103890
103821
103854
93109
93058
93092
103898
103829
103862
93116
92314
103883
103814
103847
92329
92293
92315
103888
103819
103852
92330
92294
92316
103895
103826
103859
92331
92295
92296
92297
92298
93080
103884
103815
103848
93103
93050
93084
103889
103820
103853
93107
93056
93090
103896
103827
103860
93113
93061
93064
93067
93070
93117

93118
92317
92332
92299
92318
103833
92333
92300
92319
92334
92301
92302
92303
92304
103835
92308
103871
92323
92305
103868
103802
92320
97335
103836
92281
92309
103872
92324
92275
92306
103869
103803
92321
97336
103837
92282
92310
103873
92325
92276
92307
103870
103804
92322
97337
92283
92277
97338
92284
92278
97339
92285
92279

97340
92286
92280
103901
103832
103865
103902
103866
103903
103834
103867
105113
98461
98462
105130
105114
105129
105127
105128
105126
105116
105115
98453
98454
98449
98455
98456
98451
98445
98446
98441
98447
98448
98443
105122
105125
105133
105123
105124
105134
105117
105119
105131
105120
105121
105132
98460
98457
98458
98459
105118
106056
106057

104690
101958
106065
101959
101960
106058
101962
106066
106048
106049
106050
106051
106063
106052
106053
106054
106055
106064
106067
106070
106071
106072
106073
106068
106069
106074
106075
106076
101964
106059
106060
101963
101947
101948
101949
101950
106061
101951
101952
101953
101954
106062
100323
100324
96624
100322
96623
96622
96621
96617
96619
96616
95240

95241
96620
104043
104044
104045
104049
104050
104084
104037
104035
104036
104034
104031
104032
104033
104038
104051
104052
104046
104047
104048
104063
104065
104062
104064
104059
104058
104082
104083
104057
104056
104055
104076
104060
104061
104085
104086
104073
104074
104075
104039
104040
104041
104042
104072
104053
104054
99818
99819
99811
99826
99821
99820

99812
99817
99813
99815
99805
99803
99802
99804
99809
99810
99801
99822
99825
99824
99823
99806
99807
99808
99814
99816
88238
101374
88239
101375
88240
101376
88241
101377
88242
100301
101378
101379
88243
101380
90766
93563
90767
93564
88245
101381
90768
90769
90770
93569
93570
93571
101382
88246
100303
101383
88247
88248
101384

90772
93566
101385
88249
88250
101386
101387
88251
88252
101388
88253
101389
101390
88255
88256
101391
88257
101392
88260
101394
101395
88261
101396
88262
101397
101398
88263
95308
101286
95309
101287
95310
101288
95311
101289
95312
100291
101290
101291
95313
101292
95392
95413
95393
95414
95314
101293
95394
95395
95396
95419
95420
95421

101294
95315
100293
101295
95316
95317
101296
95398
95416
101297
95318
101298
95319
101299
95320
95321
101300
95322
101301
95323
101302
95324
101304
95325
101305
95328
101307
101309
95329
101310
101311
95330
101312
95331
95400
95411
95332
101313
95334
101315
95335
101316
95401
95422
95402
95415
95403
95417
95404
95418
95337
101322
95338

101323
102918
101325
95390
101326
95340
101330
101331
95341
95339
101329
95342
101333
100298
101334
95405
95423
100295
101303
95344
101308
105536
101320
95343
95345
95346
101324
101328
95347
95408
95348
101332
95349
101336
95351
95352
101337
101338
95354
101339
101340
95389
101341
95355
95356
101342
95357
101343
95358
101344
95359
101345
101346

101347
95361
101348
101349
95362
95363
101350
95360
101351
95365
101352
95364
95366
101353
95367
101355
95368
95369
95370
101356
95371
101357
95372
101358
95373
101359
101360
95374
95375
101361
95376
95377
101363
95378
101364
95379
101365
95380
101366
100535
100536
101368
101369
95385
101370
95406
95424
95386
95383
95384
100299
100315
95387

101371
100288
101372
90775
93561
88264
101399
88266
101401
88267
101402
90776
93572
90777
93565
90778
93567
90779
93568
88269
101407
88270
101408
102919
101409
88441
101410
88272
88273
101413
101414
88274
101412
101415
100308
101416
88275
90780
94295
88277
100307
101417
88278
101418
105535
101419
88279
88281
93558
101420
101421
88282
88283

101422
88284
101424
88286
88288
101425
101426
88291
101427
101428
88377
101429
88292
88293
101430
88294
101431
88295
101432
88296
101433
101434
88298
101436
101437
88299
88300
101438
88297
101435
101440
88302
88301
101439
88303
101441
88304
101443
88306
88307
88308
101444
88309
101445
88310
101446
88311
101447
88312
101448
101449
88313
88314

88315
101451
88316
101452
95967
88318
88317
101453
101454
100533
100534
88323
101458
90781
94296
88324
88321
101456
100309
100321
88322
101457
88325
101459
100289
101460
105011
99061
99060
105008
105009
99059
105137
105136
105007
99063
105010
99062
100857
86905
86908
100849
100851
100850
86895
86889
86899
86893
86934
86933
86894
93441
93396

93442
86947
100875
100863
100864
100865
100866
100867
100868
100869
100870
100871
100872
100873
100860
86936
86935
86901
86938
86937
86900
100852
86886
86887
86884
86885
95546
86902
86939
86903
86940
86941
86904
86943
86942
100856
100858
100859
95544
95543
95542
100874
95545
95547
86883
86881
86882
100862
100861
86872
86919
86920
86921

86874
86922
86923
86924
86875
86925
86926
86876
86929
86930
86927
86928
86914
86913
100853
100854
86915
86906
86911
86909
86910
86916
95469
95470
95471
95472
100848
86888
86932
86931
100878
86877
86878
86879
86880
101663
101664
101665
101634
101635
101636
101637
101638
101639
105919
101658
101659
101660
101654
101655
101656
101657
105923

105921
105920
105922
101632
101661
105924
101651
101630
101633
104219
104223
104227
104231
104235
104239
104243
104247
87795
87800
87804
87808
87778
87783
87787
87791
87832
87812
87816
87820
87824
87828
104251
104255
104259
104263
87794
87799
87803
87807
104218
87777
104222
87781
104226
87786
104230
104234
104238
104242
104246
104250
87811
104254

87815
104258
87819
104262
87823
87827
87831
104220
104203
104224
104204
104228
104205
104232
104206
104236
104207
104240
104208
104244
104209
104248
104210
104252
104211
104212
104213
104214
104215
104216
104217
104221
104225
104229
104233
104237
104241
104245
104249
104253
104256
104260
104264
87792
87797
87801
87805
87775
87779
87784
87788
87809
87813

104257
87817
104261
87821
87825
87829
87557
87539
104972
104954
104976
104966
104968
104962
87550
87532
87554
87536
87528
87546
104971
104965
104975
104957
104967
104961
87549
87531
87553
87535
87527
87545
104960
87561
104953
87543
104959
104958
104970
104964
104956
104974
87548
87530
104952
104969
104963
104955
104973
87547
87529
104951
104978

104977
90408
90406
103313
103309
103312
103296
103300
103301
103304
103305
103294
103298
103293
103297
103311
103306
103308
103295
103299
103302
103307
103310
103303
103314
103315
105188
87841
87853
105187
87840
87852
105186
87839
87851
105185
87838
87850
105110
105105
105103
105112
105109
105108
105104
105107
105106
105111
98520
98521
105521
98509
98507

98508
98506
98505
98504
98503
103946
98517
98518
98516
98514
98515
98513
98511
98512
98510
98519
91599
100065
100069
100063
91597
91598
91596
100064
100066
91603
100068
100067
91601
91602
91593
105814
91594
91595
105815
91600
99235
105539
99439
105540
103184
103183
99434
99431
99435
99432
99438
105538
99436
99437
105537
99433
104422

105824
105825
104421
105822
105823
104423
105826
105827
104425
105828
105829
91525
105818
105819
104414
105816
105817
104415
105820
105821
104418
91515
104419
91519
91520
104416
104417
91522
104412
104413
102569
102574
102573
102577
102576
103083
103081
103082
103086
103085
104726
104725
96374
96373
96368
96364
96369
104723
96367
104722
96366
96361
104719

96360
96359
104718
96358
96371
104724
96370
96365
104721
96363
104720
96362
103191
103206
103211
103196
103212
103197
103217
103202
103215
103200
103216
103201
103185
103218
103203
103213
103198
103214
103199
103219
103204
103186
103210
103195
103205
103190
103207
103192
103208
103193
103187
103188
103189
103209
103194
95001
95000
95005
95004
95003
95002

95007
95006
104313
104312
94992
94994
94990
94991
104626
94993
94995
101169
104383
101167
101172
104384
101170
104438
92402
104429
104426
104436
104434
104432
93679
92396
104439
104440
92406
92403
92404
104430
104431
104427
104428
92391
92392
104437
104435
104433
93680
93681
92397
92398
92400
92395
92393
92394
97115
97113
97120
97116
97117

97118
97119
97114
97111
97112
103904
103905
103907
103911
97104
103906
97105
97106
97107
97108
97109
103913
103914
103915
103916
103917
103918
103919
103920
103921
103922
103923
103908
103909
103912
101979
101970
101972
101966
101976
101978
101967
101968
101965
104100
104099
104102
104101
104103
92123
92121
92122
103615
103637
103593
103616
103638
103594

103617
103639
103595
103609
103631
103587
103618
103640
103596
103619
103641
103597
103620
103642
103598
103621
103643
103599
103622
103644
103600
103610
103632
103588
103623
103645
103601
103624
103646
103602
103625
103647
103603
103611
103633
103589
103626
103648
103604
103627
103649
103605
103612
103634
103590
103628
103650
103606
103629
103651
103607
103613
103635

103591
103630
103652
103608
103614
103636
103592
88412
88411
88415
88413
88414
96131
96126
96132
96127
96135
96130
96133
96128
96134
96129
88432
88426
88417
88424
88416
88431
88423
88428
88420
88429
88421
95622
95623
95626
95624
95625
88497
104648
88495
104646
88496
104647
88494
104645
88485
88484
104638
104637
104641
104639
104644

104643
88489
88488
104642
104640
95305
95306
102201
102200
102202
102193
102194
102198
102197
102195
102199
102196
102233
102234
102207
102217
102227
102211
102221
102231
102209
102219
102229
102210
102220
102230
102208
102218
102228
102212
102222
102232
102203
102213
102223
102204
102214
102224
102205
102215
102225
102206
102216
102226
100718
100716
100717
100754

100736
100753
100735
100734
100733
100740
100758
100742
100739
100757
100741
100744
100760
100746
100743
100759
100745
100748
100762
100750
100747
100761
100749
100720
100722
100719
100721
100724
100726
100723
100725
100752
100730
100751
100729
100728
100732
100731
100727
100756
100738
100755
100737
102499
102505
102504
102506
102500
102502
102507
102510
102512
102501

102503
102508
102511
102509
102498
102519
102491
102492
102804
102494
102805
102490
102496
102497
102520
102518
102514
102516
102515
102517
102513
102489
102488
101730
101746
98679
98680
101749
98681
98682
101750
101737
101735
101734
101736
101733
98678
98677
98676
98675
101747
104162
98671
101092
101091
101726
101725
98672
101093
101732
101731
101090
101751

101729
98683
101094
101095
101728
101727
101748
101742
101740
98685
98686
101739
101738
101741
98697
98688
98687
98689
98695
100606
100604
100605
100580
100579
100609
100607
100608
100582
100581
100613
100610
100611
100612
100584
100583
100616
100614
100615
100586
100585
100618
100617
100588
100587
100590
100589
100592
100591
100594
100593
100596
100595
100598

100597
100603
100599
100600
100601
100602
100578
105975
105976
105977
105978
105970
105972
105973
105974
105971
105967
105968
105969
100623
105964
105965
105966
100621
105960
105961
105962
105963
100622
105956
105957
105958
105959
100620
105951
105952
105953
105954
105955
105946
105947
105948
105949
105950
100619
99283
99293
99243
99249
99278
99288
99240
99246

97981
97985
97989
97993
98409
97983
97987
97991
99241
99247
99263
99276
99291
99297
99254
99261
99266
99269
99277
99281
99289
99282
99296
99299
99302
99307
99317
99321
99323
99325
99311
99314
99304
99306
99309
99327
98009
98011
98013
98015
98017
98019
97995
97997
97999
98001
98003
98005
98007
98031
98033
98035
98037

98021
98023
98025
98027
98029
98045
98047
98039
98041
98043
98049
101809
99280
99292
99242
99248
99275
99285
102457
102142
97980
98405
97988
97992
97978
98410
102139
102141
99290
99244
99256
99271
99284
99294
99252
99259
99265
99267
99274
99279
99286
99326
99287
99298
99300
99301
99312
99320
99322
99324
99310
99313
99303

99305
99308
99315
98008
98010
98012
98014
98016
98018
97994
97996
98407
98408
98002
98406
98006
98030
98032
98034
98036
98020
98022
98024
98026
98028
98044
98046
98038
98040
98042
98048
97955
97948
97934
97953
97947
97933
97961
97951
97973
97952
97957
97950
97936
97956
97949
97935
99319
99318
98051
98050
99272
99273

99268
99270
97976
97977
97974
97975
101798
101799
102487
102486
102474
102480
94975
94963
94969
102475
102481
94964
94970
102476
102482
94965
94971
102477
102483
94966
94972
102478
102484
94967
94973
94974
94962
94968
102485
102473
102479
104835
104833
104834
104836
104837
104838
104839
104840
104830
104829
104832
104831
103773
103772
103768
103767

103766
103765
103771
103769
103770
103764
103780
103781
103779
103778
103924
103776
103774
103775
97097
97089
97090
97091
97092
103053
97093
103054
97088
97087
97083
97084
97096
97082
103076
103067
103077
103068
103078
103069
103079
103070
103080
103071
103075
103062
103065
103063
103066
103064
103074
103057
103060
103058
103061
103059
97101
97098
97102

97099
97103
97100
103072
103055
103073
103056
97086
97085
104766
90467
90466
90469
90470
90468
91188
91189
91192
91190
91191
95541
96564
104785
91166
91167
91176
91182
91186
91171
91187
91172
91185
91170
91180
91181
91179
91174
91175
91173
104759
104760
104758
90437
90438
90436
104770
104772
104768
104769
104771
104767
104762
104763

104761
90440
90441
90439
104776
104778
104774
104775
104777
104773
104782
90451
90452
90455
104784
90453
104783
90454
90459
90456
90458
90457
90447
91222
90443
104780
104781
104779
104787
104788
104786
90445
90446
90444
104764
90460
90462
104765
90461
90463
96560
96559
96562
96563
102469
104388
104387
104364
102097
104365
101870
101866
101867

101868
101869
101856
101865
101861
101862
101863
101864
101860
101857
101858
101859
101852
104385
101850
101855
104386
101853
101849
101841
101843
101844
101845
101842
101846
101847
101848
101839
101840
101837
101838
101836
101835
101827
101829
101830
101831
101828
101832
101833
101834
101825
101826
101823
101824
101822
101819
104370
101817
101816
104369
101820
102988

101814
102098
104366
102099
104367
92994
92996
92998
93000
92984
93002
92986
92988
92990
92992
103491
93026
93018
93020
93022
93024
97670
103486
103487
103488
103489
97667
97668
97669
93012
93008
93009
93010
93011
103492
93017
93013
93014
93015
93016
103490
106082
98306
100553
100554
98300
98295
98294
98297
98296
98299
98298
98261

98287
98280
98288
98281
98262
98289
98282
98263
98290
98283
98264
98273
98291
98284
98265
98274
98292
98285
98266
98275
98293
98286
98267
98276
98268
98277
98272
98269
98278
98270
98279
98271
98400
98401
98402
100556
106083
100557
106088
106081
106080
98301
98302
98593
98304
106079
100561
100562
100560
100563
100555
106084
106087

106085
106086
98305
98307
98308
106077
106078
103401
103402
103403
103397
103404
103405
103406
103407
103408
103398
103409
103410
103399
103400
103415
103416
103417
103411
103418
103419
103420
103421
103422
103412
103423
103424
103413
103414
103432
103430
103431
103433
103434
103435
103436
103482
103465
103483
103484
103466
103485
103467
103461
103468
103469
103470

103471
103472
103462
103473
103474
103475
103476
103477
103463
103478
103479
103480
103464
103481
103459
103460
103443
103444
103445
103446
103447
103448
103449
103450
103451
103452
103453
103454
103455
103456
103457
103458
103425
103428
103426
103429
103427
103393
103376
104804
104805
103377
104806
103378
103372
103379
103380
103381
103382
103383
103373
103384
103385

103386
103387
103388
103374
103389
103390
103391
103375
103392
103440
103441
103442
103437
103438
103439
88789
88788
87245
87244
104589
104588
104591
104590
87267
104614
104613
87265
87271
87269
87275
87273
104612
104611
104618
104616
104617
104615
87247
87248
87246
104601
104603
104599
87250
87251
87249
104606
104607
104605
87256
87257
87255
104594

104595
104593
87262
87263
87261
104597
104598
104596
88648
88649
88650
104619
103741
103755
103753
103754
103752
103759
103757
103758
103756
103734
103740
103747
103746
103749
103744
103748
103745
103751
103750
103735
103738
103736
103739
103737
103742
103689
103702
103700
103698
103703
103701
103699
103704
103706
103707
103708
103709
103710
103711
103712
103713

103714
103715
103716
103717
103718
103719
103720
103721
103705
103722
103723
103724
103725
103726
103727
103728
103729
103730
103731
103732
103733
103696
103697
103695
103694
103690
103693
103692
103691
96987
96989
104749
104750
104751
104752
104753
104754
104755
96982
96993
96990
96991
96992
96994
96973
104743
96977
96974
104744
96978
96975
104745
96979

96976
96984
96980
96986
96985
96988
104746
104747
96983
104748
98463
104827
104828
104824
104826
104825
104993
104994
104995
104996
95676
95677
105135
104998
104997
95673
95674
104992
95675
95648
95649
95650
95651
95652
95653
95654
95655
95657
95658
95659
95660
95661
95662
95663
95664
95665
95666
95667
95668
95669
95670
95671
95672

97741
95641
95642
95643
95644
95645
95646
95647
95636
95637
95638
95639
95634
95635
98751
98746
98753
98750
98749
98752
98529
98530
98531
98524
98525
98533
98534
98535
98532
98526
98527
98528
94232
100434
94229
94227
94228
94219
94220
100326
94221
94222
94451
94223
100325
94224
102653
100330
100331
100328
100329
94231
100435

100327
94226
94201
94204
94447
94448
94445
94446
94440
94441
94195
94198
94442
94443
94213
94189
94192
94444
94218
94216
94449
94210
94207
102109
102110
103656
102105
102106
102107
102102
102108
102103
103654
102104
103655
105473
105414
105424
105448
105409
105415
105487
105451
105454
105411
105419
105443
105455
105412
105420
105444
105456
105478

105421
105445
105453
105497
105418
105442
105410
105416
105488
105452
105475
105498
105486
105450
105438
105463
105485
105428
105426
105491
105495
105407
105427
105492
105496
105425
105477
105490
105494
105417
105461
105436
105483
105505
105435
105460
105470
105504
105476
105471
105493
105482
105430
105440
105465
105499
105431
105441
105466
105500
105429
105439
105464

105489
105437
105462
105484
105506
105432
105457
105467
105501
105433
105458
105468
105502
105434
105459
105469
105503
105472
105413
105423
105447
105408
105479
105422
105446
105474
105480
105481
105449
105511
105507
105512
105508
105513
105509
105514
105510
100207
100211
100210
100221
100203
100202
100201
100216
100215
100214
100223
100280
100270
100286
100213
100212

100222
100226
100200
100199
100198
100283
100227
100205
100206
100281
100219
100218
100217
100224
100228
100204
100284
100277
100278
100268
100285
100209
100208
100256
100220
100287
100274
100264
100225
100266
100257
100197
100196
100195
100273
100282
100276
100275
100254
100250
100251
100252
100253
100249
100244
100245
100243
100239
100238
100241
100242
100240
100237

100236
100248
100247
100246
100255
100263
100260
100261
100262
100271
100258
100259
100279
100233
100232
100234
100265
100235
100267
100231
100230
100229
100272
100269
100986
101002
100987
101003
100988
101004
100985
101001
101008
101007
100982
100998
100983
100999
100984
101000
100981
100997
101010
101009
100978
100994
100974
100990
100979
100995
100975
100991
100980

100996
100976
100992
100977
100993
100973
100989
101467
101468
101014
101015
101463
101464
101465
101466
101013
101477
101478
101017
101018
101469
101470
101471
101472
101473
101474
101475
101476
101016
101487
101488
101480
101481
101482
101483
101484
101485
101486
101006
101005
102568
101479
101019
100938
100942
93588
93594
93589
93595
93590
93596
95875
95878

100943
100939
93591
93597
93592
93598
93593
93599
95876
95879
100940
100944
95425
95428
95426
95429
95427
95430
95877
95880
100937
100941
97912
97916
97913
97917
97915
97919
97914
97918
100949
100945
100946
100948
100947
100954
100950
100951
100953
100952
100964
100960
100961
100963
100962
100959
100955
100956
100958
100957
100969
100970
102333

102332
100965
100966
102331
102330
97804
104378
104379
104389
97801
104377
104376
97808
104381
104382
104380
103138
103151
103152
103139
103140
103141
103142
103143
103144
103145
103146
103147
103148
103137
103149
103150
103106
103119
103120
103107
103108
103109
103110
103111
103112
103113
103114
103115
103116
103105
103117
103118
103122
103135
103136
103123
103124

103125
103126
103127
103128
103129
103130
103131
103132
103121
103133
103134
103090
103103
103104
103091
103092
103093
103094
103095
103096
103097
103098
103099
103100
103089
103101
103102
101112
101113
101098
101106
101102
101110
101099
101107
101103
101111
101096
101104
101100
101108
101097
101105
101101
101109
96393
96394
104363
104360
104358
104362
104361
104359

96395
106102
106103
104373
104374
105529
105530
105531
105527
105532
105533
105534
105528
105523
105759
105524
105525
105526
105034
105033
93205
105032
105031
93199
105030
105029
93197
105040
105039
105038
105028
105027
93194
93200
93203
93202
105026
105025
93191
105024
105023
93187
105037
105036
105035
105022
105021
93184
102237
102149
102150
102145
102146

102147
102148
102143
102144
102171
102172
102170
102160
102177
102174
102178
102175
102176
102173
102163
102153
102165
102155
102167
102157
102169
102159
102161
102151
102162
102164
102154
102166
102156
102168
102158
102152
102181
102179
102180
102189
102188
102185
102184
102187
102186
102183
102182
102191
102190
102192
89354
103041
103042
103043
103044
103039
103038

103037
103036
103040
90371
103047
94489
94490
94491
94492
94493
94497
94794
94496
94793
94495
94792
89352
89986
94499
94498
94500
89353
89987
94501
89349
89984
89985
89351
103045
103046
103048
103049
103029
103019
103050
103051
103052
94799
94798
94797
94795
94800
94796
99635
103018
95252
95251
95250
95248
95253
95249
99622
99621

99620
103008
99624
99623
99625
99619
99626
99631
99630
99629
99627
103009
99632
99633
99628
99634
103013
103012
103011
103015
103014
103016
103010
103017
103033
103032
103030
103031
103035
103034
103024
103023
103022
103020
103026
103025
103021
103027
103028
103563
103564
103565
103566
103567
103568
103569
103570
103571
103562
103573
103585
103586
103574

103575
103576
103577
103578
103579
103580
103581
103582
103572
103583
103584
103557
103558
103559
103560
103561
103529
103530
103531
103532
103533
103534
103535
103527
103536
103528
103541
103539
103540
103542
103543
103544
103545
103537
103546
103538
103549
103550
103551
103552
103553
103554
103555
103547
103556
103548
45333
11270
412
414
410
411
408

39131
394
39130
395
39129
393
39127
392
39133
397
39132
396
39135
39134
398
39128
400
39125
39126
399
39158
39141
39140
39139
39137
39143
39142
39144
39138
39136
39145
12615
11927
11928
11929
36801
36246
37600
37599
1
3
43054
42402
42403
42404
42405
34341
43053
43058
34
43055
43056
43057

34449
32
33
43061
43059
43062
43060
40410
40411
40412
44254
44255
44256
44257
44258
44259
37997
37998
55
61
62
10899
10900
47
48
46
52
43
103
107
65
108
110
109
111
112
113
104
102
95
96
97
98
99
60
72
71
67
73
100
75
83
74

106
88
82
105
39719
3410
4791
157
156
131
21114
119
122
20080
124
7334
45146
123
127
133
43617
132
43618
37476
37478
37477
37479
4319
42409
40553
6114
40912
247
40919
44499
40984
248
41086
34466
41083
252
40909
242
41085
427
417
11273
11272
11275
11274
45208
45250
38470

38547
38467
38468
38469
45197
38471
45206
37370
40862
10658
253
40809
42428
301
296
297
299
300
20085
298
311
318
319
303
305
306
307
309
310
308
328
325
20326
329
39642
39641
39643
39644
39645
41610
41611
41612
41637
41638
41639
11789
20975
20976
6138
40340
40341
40342
40343

40344
40345
40346
40347
43424
43426
12565
12567
12568
43441
43423
12532
43444
12551
43442
43443
12544
12547
43445
12563
43425
43446
43447
43448
13761
4814
44473
6122
40810
21100
11811
11816
11814
14186
14185
44498
34469
34476
34477
34482
34472
42425
42422
43184
42424
42416
42417
42419
42420
42421
39556
39557
39559

39560
39561
43195
43196
43198
43199
43200
43190
39555
43191
39548
43192
39554
43194
39551
43185
43186
43187
43188
43189
39580
39577
39578
39579
39826
10700
346
3312
339
340
43130
344
345
43131
3313
43132
45245
366
367
370
368
11075
1381
34353
37595
37596
371
37553
37552
36880
34355
130
135

36886
38546
34549
6081
6077
6079
1091
1094
1095
1092
1093
1090
1096
1097
378
40911
33939
40815
33952
40816
33953
40817
13348
39212
39211
39210
39208
39214
39213
39215
39209
39207
39216
11267
379
510
516
509
40331
40930
377
11761
7588
34551
41078
246
40927
2350
40812
245
41090
251
40975

6127
41072
6121
41071
244
41093
532
40931
36150
45262
4760
41069
10422
44019
36520
42319
10420
10421
11786
45195
45226
4815
541
542
540
38364
11692
1746
1748
1749
37412
1745
1750
11687
11689
11693
36215
42439
38381
39621
39624
39615
39620
39623
546
566
565
555
557
552
563
549
551

559
560
547
36207
36209
36210
36204
36205
36081
36206
36218
36220
36080
36223
38127
38060
10956
39380
44172
37597
183
184
181
20001
39837
43366
10535
10537
13891
36396
36397
36398
44492
647
40920
715
716
7270
44460
44461
7267
44458
44457
7271
7268
44459
44462
44463
44464
44465
38783
44466
44467

44468
37593
37594
37592
41372
41371
34556
37873
34564
34565
38590
34566
34567
38591
34568
34569
34570
25070
34571
34573
37107
34576
34577
34578
34579
25067
34580
25071
44171
38395
34583
34584
709
34592
34599
651
654
37103
34555
674
34600
652
650
718
11981
34586
38603
34588
34590
34591
40517
40515
40524

40529
36156
36155
36154
36170
695
679
711
712
12614
6140
38399
729
39925
731
10575
733
732
735
737
736
738
740
734
39008
39009
10587
759
761
750
755
749
756
10588
10592
10589
760
751
754
757
44489
39917
38167
36145
12893
11685
11680
11679
2512
45203
4374
7568
7584

11945
11946
4375
11950
4376
7583
4350
44400
39886
39887
39888
39890
39891
39892
790
791
766
767
789
768
769
764
765
770
12394
787
774
773
775
788
772
771
776
777
780
778
779
781
786
782
783
785
784
828
829
812
819
818
20086
832
834
813
820

816
814
822
821
39191
39190
39189
39188
39186
39187
39184
39185
39198
39197
39196
39199
39195
39194
39193
39192
39201
39200
39203
39202
39920
39205
39204
39206
798
797
796
799
792
38001
38002
38003
38004
44263
36327
38992
38993
44175
44177
38418
39178
39177
39176
39174
39180
39179
39181
39175
39217

39182
12616
1049
1099
1050
39678
1101
1100
39679
1102
1098
1051
37399
43834
43835
43833
41955
41953
41954
25004
25002
37409
841
25005
25003
37410
842
44391
44388
44392
44390
44389
862
866
892
857
37404
868
863
867
864
865
39251
1011
39252
1013
980
39237
39238
979
39239
1014
39240

39232
39233
981
39234
982
39235
39236
993
1020
1017
999
995
1000
1022
1015
996
1001
1019
1021
39249
1018
39250
994
977
998
1006
990
39241
1005
991
986
987
1007
1008
988
989
43972
43971
39598
43973
39599
43832
34602
34607
34609
34618
34621
34622
34624
34627
34629
39257
39261

39268
39262
39258
39263
39264
39259
39265
39260
39266
39267
11901
11902
11903
11904
11905
11906
11919
11920
11924
11921
11922
11923
11916
11914
11917
11918
37734
42251
37733
37735
5090
5085
43603
38374
4513
20212
20209
4430
4433
4400
2729
37106
11869
43981
37104
43982
43978
11871
37105
43980
43979
11868
34636

34639
34640
43977
34637
34638
34641
43434
43435
43436
43437
43438
41627
41628
41629
43429
43430
43431
43432
43433
43094
43093
11694
1030
11881
35277
10521
10885
20962
20963
34643
41480
41474
41475
41476
2555
2556
2557
10569
39810
39811
39812
43096
43102
43103
43098
43097
43104
39771
39772
39773
39774
39775
39776

39777
20254
20253
1872
1873
14055
11247
11250
11249
11251
11253
11255
11256
39693
39692
1062
39686
43095
1871
12001
11882
1068
39690
39691
39808
39809
43439
5103
11880
11714
11712
11717
1106
11161
1107
44479
4759
41068
12618
1108
1117
1118
1110
40784
40782
40783
1109
1119
13115
10541
10542
10543
10544

10545
38365
44056
44057
37754
37757
44058
37752
44059
37750
37758
44060
37749
44061
1159
12114
38106
38085
659
660
658
38599
38596
38600
38597
38548
34649
34655
40607
567
574
568
4777
592
586
588
591
584
589
1165
1164
1170
1162
12395
1169
1166
1168
1163
12396
1167
36331
36346
1202

1197
1198
20088
20089
20087
1191
1185
1189
1193
1194
1195
1204
1200
12909
12910
1207
1206
1183
42685
42686
12894
12895
1631
1633
10818
41410
41411
41412
41413
39359
39360
10710
10709
39636
10708
39635
6117
40913
1214
40915
40914
1213
5091
14615
2711
45235
37727
37728
37729
37730
37731
37732
45194

36496
37762
37763
41992
10630
13215
4235
40976
43091
43092
43089
43090
41967
12760
12759
43105
40424
1325
1327
1328
1321
1318
1322
1323
1319
11026
11027
11046
11047
43668
11049
43106
11051
11061
43667
1333
1330
10957
1332
1334
1335
40425
1337
1338
1340
1341
34659
34514
34660
34661
34667
34668
34741

34664
34665
34666
34669
34670
34671
34672
34673
34674
34675
34676
34677
43126
43124
43125
40623
43701
1345
1346
1347
43678
43680
43679
1355
1358
43677
43682
43681
45248
45243
45252
45246
20971
45247
39746
13279
11977
11976
11975
1368
1367
1380
1375
1379
13284
44528
34753
420
12327
36148
12329
1339
44396

44327
37418
37419
1427
1402
1420
1419
1414
1413
1412
1406
45237
11281
1442
13457
40699
40701
40700
13458
11134
11135
11136
34743
11137
34745
34746
1360
36524
45300
36526
36523
36527
38642
36522
36525
13803
34348
34347
11146
11147
34872
34491
34770
1518
41965
1524
34492
38404
39849
38464
1527
34493
38405

38408
1525
34494
38406
38409
43360
11145
34495
34479
34496
34481
34483
34485
14041
1523
14054
14052
14053
2560
2558
2559
2592
2589
2566
2590
2591
2567
2568
2565
2594
2587
2588
2570
2569
2571
2572
2593
2595
2576
2575
2586
2573
2577
2578
2574
2585
12008
2582
2597
2581
2579
2596
2583

2580
2584
39329
12010
39332
39330
39331
39335
39333
39334
12015
12016
12019
12020
39338
39336
39337
39341
39340
39342
12025
39345
39343
39344
12623
34498
13244
38998
38999
38996
44173
44174
38997
39600
39601
39862
39863
39864
39865
2517
2522
2516
2548
2518
2521
2519
2515
2520
1602
1601
1600
1598
1603

1599
1597
39602
39603
11821
1562
1563
11856
11857
11858
1539
11859
1550
11854
11862
11863
11855
11864
2527
2526
2483
2487
2528
2489
2484
2488
2485
44247
38005
38006
38428
38007
38008
38009
44248
44249
44250
39279
39280
39281
39282
38844
38846
38847
38850
38848
38851
38854
3104
1607
38169
6142
11686

37598
25398
25399
43440
10667
1613
1626
1625
1622
1620
1629
1627
1623
1619
1630
1616
1614
1617
1621
1624
1615
1612
1618
14211
43657
38200
39269
11889
39270
11890
11891
11892
37601
1634
44274
5086
45244
11280
40519
3446
3445
3444
3441
12402
3447
3448
3442
3449
37438
37439
37435
37436
37437

3473
3474
3443
3450
3453
3452
3454
3451
3458
3457
3472
3455
3470
3471
3459
3456
3469
3460
3461
37433
37430
37434
37431
37432
39869
39870
39871
12722
12714
12715
12716
12717
12718
12719
12720
12721
3468
3465
12403
3463
3464
3466
3467
3462
37416
37417
37413
37414
37415
43590
43589
34519
1649

1653
1648
1647
1651
1650
1652
1654
10510
1744
1743
1747
39640
7216
20235
7181
40742
7214
7219
2628
2622
2623
2624
2625
2626
2630
2627
2629
1880
39274
12033
40408
39276
40409
39277
12034
39879
39880
39881
39882
39883
39884
39885
1777
1819
1776
1775
1778
1818
1779
1820
1780
1783
1782

1781
1817
1784
1810
1812
1811
40386
40384
40423
40379
40389
40388
40391
40381
2609
2634
2611
40414
40416
40418
34359
1789
1788
1787
1786
1791
1790
1792
1813
1793
1797
1796
1816
1794
1815
1798
1799
1795
1800
1802
1809
1814
1805
1803
1821
1806
1807
1804
1808
40385
40383
40382
40378

40422
40387
40390
40380
2621
2616
2633
2617
2618
2632
2631
2619
2620
40413
40415
40417
39273
39271
39272
1875
1874
1884
1870
1887
1876
1877
1879
1878
37971
37972
37973
1926
1927
1923
1929
1930
1924
1922
1953
1962
1955
1956
1957
1958
1959
1925
1960
1961
38423
39866
39867
39868
37999

38000
38129
38025
38026
1858
1844
1863
1865
36355
36356
1940
1939
1937
1938
1966
1933
1932
1951
1970
1967
1968
1969
1827
1831
1825
1828
1845
1824
42693
42695
42694
20097
20098
20096
44472
38369
38370
45199
38372
2358
40807
44330
43144
39397
2692
45299
44329
5318
5330
44532
44531
13887
38140

44495
44533
44534
34729
34734
34738
34623
34616
34628
34686
34653
34688
34709
34714
2391
2374
2377
2393
34705
34707
34544
2378
2379
2376
2394
2388
34606
2370
2386
34689
2392
2373
39465
39466
39467
39468
39469
39470
39471
39472
39473
39474
39475
39476
39477
39478
39479
39480
39459
39445
39446
39447
39448

39450
39451
39452
39523
39449
39455
39456
39457
39458
39464
39460
39461
39462
39463
26039
2401
38870
38869
38872
38871
39283
39285
39286
39288
44476
10629
10698
40521
2432
2418
2433
2420
11447
11451
11116
38411
38189
38190
7608
1370
36516
11649
11650
34777
7272
10605
10604
672
668
10578
666
665
10577

10583
10579
10582
2436
40918
10998
11002
10999
10997
2680
2684
2685
2673
2682
2681
2686
2674
2683
2676
2678
2679
12070
2675
12067
21128
40400
40401
40402
21137
2504
2501
2502
2503
2500
2505
12056
12057
12058
12059
12060
12061
12062
2687
2689
2688
2690
39243
39244
39245
39255
39254
39253
39246

39247
2446
2442
39248
2438
40922
36486
37777
12624
517
37534
37535
37533
37537
37536
37532
2696
40928
4083
40818
43146
2705
14250
11683
11684
6141
11681
2706
40811
2707
40813
2708
40814
38403
43482
43494
43483
43495
43484
43496
43485
43497
43487
43499
43486
43498
43488
43500
43489
43501
43490
43502
43491

43503
43492
43504
43493
43505
37774
38629
38630
38476
38477
45112
14525
36408
2723
10685
40636
4111
44538
12
37554
37555
10902
20965
20966
10903
20967
20968
11359
39017
39315
39016
39481
39013
44919
40433
20219
36484
38368
38367
38091
38095
38092
38093
38096
38094
38097
38098
11186
11558
11557
2759
38124
38380

45278
42429
39616
39618
39619
39613
39614
38538
38539
38540
38384
13
2762
21142
4223
37372
40863
38475
38474
10886
10888
10889
10890
10891
10892
20977
3073
3074
3076
3075
10781
11480
43612
43613
11469
11468
11484
38155
11467
38153
43607
3080
3081
3090
43611
3103
3097
3099
38151
38152
43610
3093
38165

38177
11458
3108
3105
38178
43575
43577
43458
43470
43459
43471
43460
43472
43461
43473
43463
43475
43462
43474
43464
43476
43465
43477
43466
43478
43467
43479
43468
43480
43469
43481
45204
3119
3122
3121
3120
11455
11456
3107
43583
43586
11461
43587
3106
44539
3123
38125
39014
39365
39366
39367
45263
37394

14146
938
937
939
944
940
44397
406
42529
39634
39701
12815
39431
39432
20111
21127
404
14151
14153
14152
14154
3146
3143
3148
4310
4311
4312
13261
3272
3265
3264
3262
3267
3266
3268
3263
3271
3270
45256
3275
39512
39511
39513
3286
3287
3283
11587
36225
36230
36238
39363
39361
39362

39364
14576
13877
7307
38122
43653
45301
45334
12344
12343
3295
3302
3297
3294
3292
3298
34802
11588
34383
40451
40453
40452
11594
3311
11599
11593
3314
11597
3309
40440
40441
34612
34635
34633
40449
11592
34800
11596
40438
40436
4315
402
4226
4222
34804
4013
4011
4021
4019
4012
4020
4018
36498

12872
41075
44324
3315
36870
5092
11462
36529
3318
3324
3322
5076
5077
45242
11837
415
38055
416
425
426
38056
1564
11032
36786
36785
36782
44481
4824
11795
134
4229
11731
11732
11244
11235
11236
11245
36494
36493
36492
36499
13533
13333
39585
39586
39587
39588
39584
39590
39592
39593
14254
44494

25019
36501
44493
36500
20017
20007
39831
36888
39836
39830
36497
40527
36487
44475
44474
44490
37776
37775
36491
10712
3363
3365
7569
3378
3380
3379
11991
44305
34349
11029
4316
4313
4317
4314
10921
10922
10923
10924
37772
37771
12772
12770
12775
12768
12769
12773
12774
12776
12777
12873
41076
140
151

7340
40929
2701
38064
38114
38115
38065
38078
38113
38063
38073
38080
38069
38077
38112
38062
12129
12128
38081
38070
38074
38072
38079
38068
38071
45279
45280
3405
3394
3393
3406
3395
3398
40662
3437
11190
34377
40659
40660
40661
3428
3429
11199
36896
34367
36897
34369
34364
3421
599
44053
3423
34797

34381
44054
44399
44503
41077
37963
37964
37965
37966
37967
37968
37969
37970
44251
21118
37956
37957
37958
37959
37960
37961
37962
3533
3538
3498
3496
38429
38431
38430
36348
36349
38987
38988
38989
38990
38991
38433
38440
36359
36360
38434
38435
38436
38437
38438
38439
10836
3510
10835
3485
3475
3534
3482

3543
3505
3521
3531
3522
3527
3530
3542
3529
3536
3535
3540
3539
3513
3516
3517
3515
20147
3524
3532
3528
37952
37951
3518
3519
3520
37950
37949
3526
3509
20151
20152
20148
20149
20150
20157
20158
20154
20155
20156
3499
3500
3501
3502
3503
3477
3478
3525
3511
38913
38914
38915
38916

39300
39301
39302
38941
38923
38925
38926
38927
39304
39305
39306
38928
38917
38919
38922
45198
45196
12032
12030
45207
14157
10908
10909
3669
20139
3668
10911
3659
3660
20144
20143
20145
20146
20140
20141
20142
3670
3666
3662
3658
42696
39875
39876
39877
39878
39872
39873
39874
3674
3681
3676
3679
3672

3671
3673
38394
3729
39357
39358
39355
39356
39353
39354
39398
13343
12118
39482
39486
39484
39488
39485
39489
39490
39494
39495
39496
39492
39497
39493
43628
39500
39498
43621
39501
39499
3733
3731
38137
38138
3736
3741
3743
3737
3742
3746
21106
38194
38193
39388
39387
39386
45229
746
20269
20270
11696

10427
10428
36521
36794
10426
10425
10431
10429
10853
5093
45254
45253
44331
37768
37773
37769
37770
38382
38383
3768
3767
13192
38413
42440
20193
10527
41805
40271
40287
4084
743
40293
40294
4085
10779
10777
10775
10776
10778
40339
10749
40290
3346
3348
39833
7252
7247
40291
40275
42408
3777
44699
3798

38769
38774
42247
42248
42249
42244
42245
42246
42243
38889
38784
3780
38773
12271
39385
39389
39390
39391
3803
38770
12267
43265
12266
39378
43543
38775
44252
21119
37974
37975
37976
37977
37978
37979
37980
36147
12731
12723
12724
12725
12726
12727
12728
12729
12730
3840
3838
3844
3839
3843
3900
3846
3886

3854
3873
38021
43838
3847
38022
3826
3825
3827
3830
37981
37982
37983
37984
37985
20165
20166
20164
3893
3848
3895
12404
3939
3911
3910
3908
3913
3912
3914
3909
3915
3916
3917
45266
1904
1899
1900
12407
12408
12409
12410
3936
3924
3922
3923
3921
3937
3920
3938
3919
3927
3928
3926

3935
3925
3929
3931
3930
12406
3932
3933
3934
40355
40364
40361
40358
40370
40367
40373
3907
3889
3868
3869
3872
3850
38023
37986
21120
39318
37987
37988
40366
40363
40360
40354
40372
40369
40375
40357
1893
1902
1892
1901
1907
1894
1896
1891
1895
2641
2636
2637
2638
2639
2644
2640
2642

2643
44281
39855
39856
39857
39858
39859
39860
39861
3867
3861
3904
3903
3862
3863
3864
3865
3866
3878
3876
3883
3884
12892
38447
36320
36324
38441
38442
38443
38444
38445
38446
3837
3845
11045
20170
20171
20167
20168
20169
3899
38676
3897
3875
3898
3855
3874
3870
38678
3859
3856
3906
3860

3905
3871
37427
37424
37428
37425
37429
37426
39292
39293
39294
39295
39312
39313
39314
39296
39297
39298
39299
39308
39309
39310
39311
45261
11519
11520
11518
38473
4244
40977
4115
4119
2794
2788
4006
45395
37461
37460
37458
37454
37455
37459
37457
37456
21029
21030
21031
21032
37527
37528
37529
37530
21034

37531
21036
21037
20185
44909
44115
44333
44907
20260
37523
37515
12899
12898
39699
39696
42528
39700
4014
4015
4017
11621
4016
38544
38545
42527
39323
626
44504
44505
44506
44507
44508
44509
44510
44512
44513
44514
44515
44511
44516
44517
11479
11481
43609
11478
43608
11476
40637
13836
14534
14535
39813
12868

40916
4755
41067
45240
45228
45241
38463
40703
14531
36533
11616
41898
45303
45304
10747
45302
36141
45211
43651
43626
39434
39433
4049
38120
43652
10498
4823
38877
34546
41387
41388
41380
41381
41382
41383
41385
4058
40974
34794
40925
13741
3288
13587
38598
38595
38592
38588
38593
38589
38594
34774
34771
34764

34773
34769
34763
34788
34781
41682
41683
41680
41679
41681
43386
4059
4062
4061
41315
43148
43147
10608
4069
40819
34361
36512
44478
44477
11697
11698
11699
10432
44020
41419
41420
41421
41422
41425
41426
41414
41415
37514
37519
37520
37521
37522
37546
37544
37545
36793
11769
11771
39919
38385
36800
37587
11561

43604
11560
11499
34761
40924
40983
44497
2437
40921
14252
730
723
36502
36503
4090
13227
10597
39628
39404
39402
39403
4093
10512
4243
20020
41038
4094
40988
4095
40990
4096
40992
4114
36797
4107
4102
36799
2747
21138
10826
365
38639
38640
358
359
38641
360
42430
4209
4180
4179
4177
4208

4181
4182
4178
4183
4184
4185
4205
4192
4191
4206
4207
4190
4188
4189
4186
4197
4194
4193
4204
4202
4203
4187
40368
40365
40362
40356
40374
40371
40359
45201
7595
41094
39609
39610
39611
39612
39608
38175
38176
36152
45212
4221
4227
38170
4252
40980
41031
37666
40986
4250
40978
44501
41043

4234
40987
4253
40981
4254
41036
4251
40979
4230
40998
4257
40982
4240
41026
4239
41024
4248
41033
44500
41040
4238
41012
4233
41001
2
14221
36517
4262
4263
36518
38402
45234
3412
3413
39744
39745
39639
39637
39638
39517
39518
38366
11703
37400
25400
4276
4273
4274
39438
4379
4377
4356
13246

13294
11963
11964
4346
11955
11960
4333
4358
39435
39436
39437
39439
39440
39441
39442
39443
4329
436
442
4383
4344
4335
4334
11953
4343
430
441
431
432
429
439
433
437
11790
428
4351
4384
11054
11055
11056
11057
11059
11058
4320
4318
4380
4299
4304
4305
4306
4308
4302
4300

4301
40547
11962
4332
4331
4336
11948
4382
4354
40839
40552
40549
4385
45236
20078
39897
118
4396
36881
4397
36882
4751
41066
39604
39605
39606
39607
39594
39596
39595
39597
10731
4704
10730
4720
4721
4718
4722
4730
13186
10737
10734
4708
4712
4710
4750
41065
34747
4826
41975
4825
34744
39430

39573
38410
43082
43083
40535
40598
43692
43665
10966
39427
39424
39425
40664
34360
20259
14077
3678
11552
585
39418
39419
39420
39571
39421
39422
39423
39426
39429
39428
39572
39570
39569
39328
39029
39028
38541
38542
45080
38543
44002
43886
40789
40791
44003
44548
44550
44549
41982
39012
40435
45265
13617
35274

35275
35276
11091
37586
37395
14147
37396
37397
43606
444
445
4783
41079
12874
41082
4785
41081
4801
4794
4796
4800
4795
39694
1292
1287
4786
10840
10841
44540
10842
45190
45191
38180
40648
40649
40650
40651
40652
40647
40653
38135
36178
38181
38182
38186
38185
40654
44541
4822
4818
39567
39566
39416

39417
43742
39414
39415
43740
39412
39413
43741
11062
11063
13521
10851
39515
39516
39514
4812
10849
10848
4813
37560
37557
37556
37559
37539
37558
34723
34721
4309
4307
10850
42438
4792
4790
40671
7552
4893
4894
4890
4888
12411
4891
4892
4889
12412
4907
4902
4741
4752
41091
13954
3411
39995
11615

3408
3409
11427
4491
2745
14439
45238
44496
12362
421
14148
4341
4337
11971
4339
39997
4342
4330
4340
5088
11154
4989
4982
4962
4981
4964
4992
4987
4930
4998
39021
39022
39024
4914
4917
39025
4922
4911
37518
4910
4943
5002
4977
11364
11365
11366
43777
20322
10553
5020
10554
10555
10556

39502
39504
39503
39505
5028
4969
44471
4944
21102
21101
34713
37563
4948
37561
37562
14164
14163
5051
5052
14162
14166
14165
5050
12366
5045
5035
41180
41181
41182
41183
41184
41185
41186
41187
41188
5036
41189
41190
41191
41192
41193
41194
5044
5059
41201
41199
5057
41200
41205
41202
41206
12372
41207

41203
41204
41210
41208
41211
13339
41213
41209
41216
41217
41218
41214
41215
41221
41222
41195
41198
41196
5033
41197
12388
2731
41457
41458
41459
41461
44537
11844
4465
35273
4470
20204
20208
4437
14580
5065
5072
5066
5063
20247
5074
5067
5078
5068
5073
5069
5070
5071
5061
5075
5062
39027
40568

40304
39026
42431
44074
44072
511
37540
37548
39828
38392
11735
11737
11738
36143
36142
45227
45209
36146
39015
38377
38376
38116
38066
38117
38067
44313
11522
43600
5080
38168
43601
13393
13395
12039
13396
12041
12043
39762
12042
39763
39760
39756
12038
39757
39758
39759
39761
39805
39806
39807
43100
39804
39796

39797
39798
39794
39795
39801
39802
39803
39799
39800
43837
43836
21059
11234
21060
21061
21062
11708
11709
11710
11707
5102
11711
11739
11741
11745
11743
5104
44530
2710
14575
20043
20044
20042
20046
20047
20045
20972
11321
11323
20327
6034
6036
6031
6029
6033
11672
11669
20055
11670
11671
6032
11673
11674

11675
11676
11677
11678
6038
11718
6037
11719
6010
6017
6019
6020
6011
6028
6012
6016
6027
6015
6014
6013
6006
6005
11756
10904
11752
11753
6021
6024
45394
13897
10640
34357
37329
2510
12359
7353
45264
36144
10518
36530
6046
36531
34684
34683
44954
44955
10515
153
34682
536
20205
4412
4408

45213
36250
10857
4803
6186
4829
39829
20231
4804
34680
11573
38401
11575
38179
20256
14511
10642
14489
14513
13600
10646
6070
6069
14626
6067
38393
45233
38390
11578
11577
42432
42437
1116
1115
1113
1114
40873
20214
7237
11757
11758
37526
6076
13109
13110
7581
4509
4512
4517
20206
4460
4415
4417

37373
40864
4734
6085
38396
11622
43143
7317
142
43142
38123
42699
37743
37744
37741
39396
39392
39393
39394
39395
14618
45298
6110
40910
45255
6111
41084
44535
44945
38637
6150
6136
38638
20262
6145
6149
6146
44536
39961
42433
42434
42435
38061
20250
13388
39914
12732
6160
41087
6166
41088
20232
10856

4828
20249
11609
20083
10691
12295
12296
12294
14543
13329
21047
21042
21043
21044
21045
21041
21040
14149
38099
38100
7576
3384
7572
3396
45230
37590
37591
12626
11033
390
42436
6194
10567
6212
3993
3990
3992
6178
6180
6182
43614
6193
6189
6214
36153
10740
13914
10742
45239
38465
7543
43427
41613

41614
41615
41616
41617
41618
43428
41619
41620
41622
41623
41624
41625
39346
39350
39351
39352
38837
38836
2666
2668
2664
2662
20964
10905
11289
11241
11301
21090
11315
21071
14112
11316
6243
6240
11296
11299
11688
37736
37739
37740
37738
37737
25014
25013
14405
20271
10423
36790
37589
11690
20234
44480
11457

44073
3593
3588
3587
3585
3590
3589
3592
3586
3591
40396
40395
40394
40392
40398
40397
40399
40393
44253
21121
38010
38011
38012
38013
38014
38015
38016
12741
12733
12734
12735
12736
12737
12738
12739
12740
6297
6296
6323
6294
6299
6298
6322
6295
6300
6321
6301
7105
20183
38448
20182
7119
7126

7120
6319
6304
21116
6320
6303
6308
6317
6307
6309
6318
6306
6305
6312
6311
6310
6314
6313
6302
6315
6316
39324
39325
39326
39327
11378
11379
11493
7106
7104
7136
7128
7108
7129
7130
7131
7132
7133
37422
37420
37421
37443
37444
37445
37446
37447
37448
37440
37441
37442
38017
38018
39895

39896
38873
38874
38875
38876
39000
38674
38019
38020
38454
38455
38462
36362
36298
38456
38457
38458
38459
38460
38461
7094
7116
7118
7098
7110
7123
7121
7137
7122
7114
7109
7135
37947
7103
40419
40420
40421
38905
38907
38910
11655
11656
7091
37948
7097
11658
7146
7138
7139
7140
7141
7143
7144

7145
7142
39322
39289
39290
39291
41892
7048
7088
7070
20179
20178
20180
20181
20177
40945
40946
7153
41089
40943
40944
6175
41092
37712
34558
34547
34548
34550
34557
37411
39508
39507
7155
42406
7156
43127
10917
21141
39509
44529
7167
10928
10933
7158
10927
7162
10932
10937
10935
10931
7164
36887
34630

7161
7170
37524
37525
36789
7173
7175
40741
7184
34458
34464
34468
34473
34480
34486
7190
34417
7213
7195
7186
7194
7197
7192
7193
7189
34402
7245
34425
7223
7234
7224
7225
7226
7227
7212
7229
7230
7231
7220
34447
7233
40740
25007
43071
39520
39521
39522
7243
11067
11068
7246
12869
41097

1574
1581
1575
1570
1576
1577
1571
1578
1573
1579
1580
39321
39319
39320
1542
1591
1547
38196
1543
1585
1593
11838
1594
1586
11839
1587
1545
1588
1535
1589
1546
1590
38415
38414
38128
7253
4806
34401
7256
7260
7258
34400
10617
44261
7274
44326
154
38121
43776
7343
7348
7313
7319

7314
7304
43649
43650
7311
7292
7293
7306
7288
43625
43647
43648
35693
7356
35692
43624
7342
7350
39574
11060
37401
38101
7528
12147
38075
38102
7525
7524
38105
38084
38103
38082
38104
38083
38076
7592
40820
11826
7606
11825
11767
11763
11764
11829
11830
11765
11766
11824
44045
39702
13415
7602
7603

11777
13417
36791
36795
36796
36792
11773
11762
7604
13984
11772
13983
13416
40329
11823
11822
11831
45249
7613
7619
12076
7614
7618
7620
7610
7615
7617
7616
7611
7612
37371
40861
36509
36510
25020
7622
7624
7625
7623
36508
13238
36511
36515
10598
7640
36513
36514
11572
36149
42407
45200
11581
43605

11580
38386
45231
45232
10743
39848
7667
7660
7676
20999
21001
21003
21006
21019
21021
21024
40624
42575
42574
13127
13137
20989
21147
21148
20984
13042
42576
21150
13141
21151
13142
42577
20994
7672
20995
7690
20980
7661
21016
21008
21009
21010
21011
21012
21013
21014
21015
40626
7697
7698
7691
7696
7701

7694
7700
7693
7692
7695
13356
36365
41930
41931
41932
41933
41934
41936
44812
41785
41781
41783
41786
41779
41780
41782
38130
44260
21123
21124
21125
38028
38029
38030
38031
39735
39734
39736
39739
39737
39738
39733
39854
39740
39741
39853
39742
39751
39750
39749
39747
39753
39752
39754
39748
39755
12742
12713

12743
12744
12745
12746
12747
12748
12749
39660
39662
39661
39666
39664
39663
39665
7753
13256
7757
7758
7759
40334
7745
7742
7750
7756
7725
7765
12569
7766
7767
7727
7760
7761
7752
7762
7722
7763
7764
12572
12573
12574
12575
12576
12577
12578
12579
12580
12581
7720
40335
7740
7741
7774
7744

7773
7754
7735
7755
7776
7743
7733
7775
7734
7714
37449
37450
37451
37452
37453
7778
7796
7781
7795
7791
7783
7790
7785
7792
7793
13159
13168
13173
12583
12584
12613
1031
39707
39708
39710
39709
39711
39714
39712
39713
39715
39716
39718
9813
9815
44543
44526
44545
44525
44547
44519
44520
44521

44522
44523
44527
44524
44542
9877
9878
41986
43422
41987
41988
41697
41985
41699
38053
38054
38052
38051
38787
38825
38826
38827
38828
38829
38830
38831
36274
36278
38977
38971
38972
38973
38974
38975
38976
44176
38986
38978
38979
38980
38981
38982
38983
38984
38985
38032
38033
38034
38035
38036
38037
9850
9853

9854
9851
9825
9828
9829
9826
9827
36374
36084
36373
36377
36375
36376
36380
36378
36379
9859
9836
20065
9835
9838
9837
44315
9862
9861
9866
9856
9863
9860
9841
9840
20067
20068
9839
9870
9867
9868
9869
9874
9875
9873
9871
9872
12425
12426
12427
12428
12429
12430
12431
12432
12433
12434

12435
12437
12438
12439
12436
36357
12424
12440
9884
9888
9886
9883
9889
9887
9890
9885
9891
36316
36313
64
37423
9892
9901
9900
9899
9908
9905
9906
9895
9894
9897
9910
9909
9907
20973
20974
37989
37990
37991
37992
37993
37994
37995
37996
45267
13883
38604
10601
44469
13894
13895
13892
9914

36485
9912
9921
21112
10228
11781
37588
11751
11750
11746
11748
11747
11749
10236
10233
10234
10231
10232
10235
10229
10230
10409
10411
10410
10404
10405
10408
10406
10412
10407
10416
10419
10418
21092
12657
10417
10414
10413
10415
38643
6157
6158
6156
6153
6154
6155
43595
43596
38108
38087
38109
38088
38110

38089
38111
38090
38400
13726
12627
39996
10478
10481
10475
4030
4031
39399
39400
39401
11652
13475
13896
44470
13476
44491
10488
13606
10489
41073
34391
10496
10497
10504
34390
34389
34388
34387
11188
11189
21107
34386
10490
10492
10493
10491
34385
10499
34384
11185
10507
10505
10506
5031
10502
10501
10503
4500

4448
20213
20211
40270
4425
4472
35272
4481
34345
41096

DATA BASE:

SBC 71810
SBC 004012
SBC 010460
SBC 063621
SBC 030357
SBC 029615
SBC 008475
SBC 001003
SBC 070105
SBC 002898
SBC 025843
SBC 008335
SBC 036416
SBC 151516
SBC 012064
SBC 058975
SBC 514478
SBC 036576
SBC 007757
SBC 030945
SBC 012824
SBC 036418
SBC 099031
SBC 099268
SBC 099275
SBC 036472
SBC 063010

DATA BASE:

ORSE 11633
ORSE 03804
ORSE 13248

ORSE 14764
ORSE 14266
ORSE 13370

DATA BASE:

2C 13 21 11 00 11
2C 14 13 06 00 05
2C 14 13 07 00 00 00 13 71
2C 14 13 07 00 00 00 88 11
2C 14 13 07 00 00 00 88 39
2C 14 13 07 00 00 00 13 55
2C 14 13 07 00 00 00 13 67
2C 14 13 07 00 00 00 16 10
2C 14 13 07 00 00 00 20 16
2C 14 13 07 00 00 00 13 27
2C 14 13 07 00 00 00 16 14
2C 14 13 07 00 00 00 13 13
2C 14 13 09 28 17
2C 14 13 09 28 15
2C 14 13 07 00 00 00 20 12
2C 14 13 07 00 00 00 13 59
2C 14 13 07 00 00 00 15 14
2C 14 13 07 00 00 00 20 20
2C 14 13 07 00 00 00 13 39
2C 14 13 07 00 00 00 20 10

2

SINAPI

AL

08/2025

DESCRIÇÃO DO ITEM / COMPOSIÇÃO
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENO
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3
RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU
RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN
RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDF
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDF
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGA
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGA
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDF
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDF
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGA
ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGA
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO P
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO C
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO P
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 C
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM)

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, B
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, B
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM)
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARC
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARC
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARC
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARC
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA D
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA D
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENT
ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSEN
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSEI
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENT
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSE
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASS
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIJOLO ECOLÓGICO) DE 7X15X30CM (ESPESSURA 15CM). AF

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE A
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA D
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA D
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA D
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MAN
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 1
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 3
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 6
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/20
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H D
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIX
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIX
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIX
ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/201
ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/201
ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/201
ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVE
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BET
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BET
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BET
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MIS
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MIS
ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MIS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/AS
ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECÂNICO COM
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSE
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. A
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 25
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR
ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASS
ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASS
ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASS
ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASS
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA

ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. A
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 25
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREF
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. A
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. A

ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO
ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EM
ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_
MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTI
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - M
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MC
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MC
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MC
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MC
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 1
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 1
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 1
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 2
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 2
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILI
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILI
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILI
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILI

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILI
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILI
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X 2,50 M. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X 2,50 M. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF_05/2021
ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CAR
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CAI
FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 M
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 M
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 M
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM

ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁS
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁS
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁS
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁS
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁS
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁS
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁS
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM RED
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM RED
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM RED
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESG
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDE
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA I
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA I
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA I
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA I
TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA E
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - F
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - F
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - F
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - F
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - F
TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - F
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMEN
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMEN
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMEN
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMEN
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENT
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMEN
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENT
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA EL

ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁ
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁ
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA E
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA EL
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA EL

ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA EI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS INCLINADOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA ELÁSTICA, IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA ELÁSTICA, IN
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INST
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80, JUNTA ELÁSTICA, INST
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900, JUNTA ELÁSTICA, INS
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA,
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA,
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, I
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, I

ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU DN 1100 MM (44"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40") OU DN 1100 MM (44"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU DN 1700 MM (68"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU DN 1700 MM (68"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA S(
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LO
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM L
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTE(

ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTE
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA I
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 125, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 140, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 180, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO E
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, J
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, J
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUN
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUN
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUN
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUN
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA E
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA E
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁ
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁ
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁ
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNTA ELÁ
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA RED
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA RED
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUN
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUN
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEG
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA INTEG
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEG
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA INTEG
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA INTEG
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA INTEG
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRAD
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRAD
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA

ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA
ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA RED
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PARA RED
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTA
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3") PARA REDE DE ÁGUA, INSTA
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM,
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JU
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JU
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JU
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JU
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JU
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JU
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUN
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUN
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, I

TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, I
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, I
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, I
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, I
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA, I
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, IN
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTAL
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTAL
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTAL
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTAL
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTAL
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTAL
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALAD
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALA
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 H
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 H
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 H
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 H
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNC
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNC
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA

COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023
REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 1
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_0
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO,
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO,
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO,
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 (
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 (
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 (
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSU
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSU
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPESSU
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCL
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCL
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCL
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCL
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CA
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CA
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CA
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE CA
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMEN
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD

CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORAD
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO)
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO)
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO)
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM
CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM
ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMEN
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIM
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOM
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOM
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SO
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SO
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENT
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENT
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENT
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPES
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPES
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ESPES
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EX
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EX
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EX

RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EX
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 60 CM - EXCLUSIVE
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 4
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 5

RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIM
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHOR
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA -
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOS
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOS
RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOS
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CON
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE REC
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CON
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE REC
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ

BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO F
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO F
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO F
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO F
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔ
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMA

BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRM
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔR
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS
CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAI
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN
BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO
BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H, 2 UNIDADES, INCLUSO QUADRO
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H, 2 UNIDADES, INCLUSO QUADRO E
BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENT
BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUAD
MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2
MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020
MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25CV, HM 140 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020
MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020
MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 3 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO B57, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUZINC SL4, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLINAÇÃO DE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PROTETORA PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BRISE EM REQUADRO DE ALUMÍNIO DESLIZANTE, COM PERFIS IN
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN
CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEI
CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020
CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME

CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTE
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIME
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIME
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIME
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIME
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERI
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERI
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERI
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERI
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERI
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INT
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AI
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R3, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMEN
CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTU
TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020
TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020
TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENT
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021

CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 100 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 15 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 60 MM. AF_06/2021
FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 75 MM. AF_06/2021
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN
CANALETA DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA, LARGURA DE 13 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
CANALETA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO, GEOMETRIA RETANGULAR, CC
CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD

EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRAD
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M,
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M,
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,15 M,
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M,
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M,
EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM GRELHA DE CONCRETO; ESPESSURA DE 0,20 M,
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOID
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOID
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOID
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOID
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOID
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOID
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEIZOIDAL, COM
GRELHA ARTICULADA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENT
GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENT
GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENT
GRELHA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025
PREPARO DE SOLO E GABARITO DE MADEIRA PARA VALETA MOLDADA IN LOCO COM GEOMETRIA TRAPEZOIDAL. AF_
ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO
ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM
ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 1
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS DE 1
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADO
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADO
CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS
CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CR
CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CR
CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CR
CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M,
CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M,
PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250

RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO.
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO.
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZA
CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZA
CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. AF
CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. AF
CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A
CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAM
CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA D
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMAL
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVAD
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LAN
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM E
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO,
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE M
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRI
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A

EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLIN
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇ
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINA
REVESTIMENTO VEGETAL PARA SOLO GRAMPEADO VERDE, ATRAVÉS DE HIDROSSEMEADURA. AF_07/2024
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM ATIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022

ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022
ANCORAGEM PASSIVA PARA CORDOALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 35 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 55 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 65 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 80 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO DE N
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMET
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMET
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMET
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COM CORDOALHA NUA, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMET
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 190 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA COM 7 FIOS, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 210 KGF/MM² E DIÂMETRO
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO N
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM Á
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM Á
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM Á
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS S
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS S
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS S
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400
CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, AC
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, AC
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, AC
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLI

CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECA
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECA
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECA
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECA
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECA
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECA
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS S
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS S
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS S
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS S
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBI
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICAD
REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-SECA. AF_07/2021
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURN
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURN
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM C
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM C
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SE
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SE
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO P
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO P
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, CC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, CC
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR
BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2025
BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV- CHP DIURNO. AF_08/2025
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015

BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015
BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø
BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø
BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA D
BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA D
CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023
CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIU
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIU
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K(
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517(
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517(
CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZ
CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZ
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI D
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP D
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_0
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81

COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 11
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 11
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊN
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊN
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTEI
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTE
CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIM
CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIM
CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELA
CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELA
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTAD
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTAD
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF_07/2016
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHI DIURNO. AF_05/2023
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - CHP DIURNO. AF_05/2023
DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023
DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023
ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023
ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNC
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNC
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 CO
ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 CO
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. A
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. A

FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CH
FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CH
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIUR
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIUI
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - C
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/201
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/20
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023
GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023
GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023
GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CIL
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CIL
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURN
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIUR
GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - CHI DIURNO. AF_01/2024
GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - CHP DIURNO. AF_01/2024
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CO
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CO
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T,
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T,
GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, P
GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, P
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - CHI DIURNO. AF_04/2019
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - CHP DIURNO. AF_04/2019
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHEL
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHEL
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇ

INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇ
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2,
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2,
LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO D
LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO D
MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVA
MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVA
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016
MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2023
MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2023
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DI
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP D
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHI DIURNO. AF_02/2025
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHP DIURNO. AF_02/2025
MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO
MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA A
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA A
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURN
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURN
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTR
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTR
MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5
MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,5
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃ
MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃ
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂ
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂ
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/20
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 2
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 2
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. A
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. A
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO
MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - CHI DIURNO. AF_05/2023
MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - CHP DIURNO. AF_05/2023

MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - CHI DIURNO. AF_05/2023
MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - CHP DIURNO. AF_05/2023
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM -
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM -
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNC
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNC
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO M
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO M
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁ
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁ
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2
PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIUR
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIUR
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CH
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CH
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO
PLATAFORMA ELEVATÓRIA - CHI DIURNO. AF_04/2019
PLATAFORMA ELEVATÓRIA - CHP DIURNO. AF_04/2019
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POT
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POT
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN

PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERA
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERA
PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - CHI DIURNO. AF_04/2019
PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - CHP DIURNO. AF_04/2019
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. A
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CO
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CO
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGUR
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGUR
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊN
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊN
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURN
SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRIC
SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRIC
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023
TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750
TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 750
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 2
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 2

TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃ
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSÃ
TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - CHI DIURN
TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - CHP DIURN
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/201
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_0
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. A
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. A
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_0
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. A
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014
UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - CHI DIURNO. AF_05/2023
UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - CHP DIURNO. AF_05/2023
USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_05/202
USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_05/202
USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019
USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO. AF_07/2016
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA D
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA D
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA D
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA D
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/201
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12/20
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_05/2023
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_05/2023
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016
VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHI DIURNO. AF_05/2023
VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHP DIURNO. AF_05/2023
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURI
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIUR
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIUR
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIU
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP,
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPL
DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMEN
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPRO
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.
DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇAO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/
REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO,
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM
REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEIT
REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/20
REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_
REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM
REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2
REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANU
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A
REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDAST
REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME
REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEI
REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A
REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMEN

REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN
REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEIT
REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF
REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENT
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_
REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023
REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A
REMOÇÃO DE VIDRO, EM FACHADAS DE VIDRO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA, S
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIA
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇ
APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPER
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM C
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM C
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM C
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, SEM C
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SE
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SE
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SE
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SE
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO P
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO P
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO P
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO P
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, CC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, CC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, CC
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, CC
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR
BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR
BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2025
BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_08/2025
BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2025

BOMBA DE INJEÇÃO, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2025
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/201
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015
BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/201
BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø
BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø
BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø
BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø
BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA D
BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA D
BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA D
BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA D
CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - JUROS. AF_05/2023
CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPREC
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOST
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS.
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTE
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERI
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR D
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 360(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 450(
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT

CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA D
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K
CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 K
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIV
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA LANÇA
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIV
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO

CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, PO
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517
CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 517
CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZ
CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZ
CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZ
CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DEPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILOS DE ARMAZ
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPR
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURO
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANU
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATE
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/201
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OP
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 11
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 11
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 11
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 11
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊ
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊN
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊN
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊN
COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊN
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTE
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTE
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTE
COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTE
CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIM
CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIM
CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIM
CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO MÁXIM
CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELA
CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELA

CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELA
CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TONELA
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSÃO DE MONC
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTAD
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTAD
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTAD
CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTAD
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. A
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/202
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AI
DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPE
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. A
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF_11/20
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇÃO. A
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - JUROS. AF_05/2023
DOBRADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_05/2023
DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - JUROS. AF_05/2023
ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HI
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HI
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNC
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNC
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNC
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNC
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS,
ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 CO
ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 CO
ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANÔMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1 CO
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO.
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO.
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA O
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIAÇÃO.
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_11/2
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇÃO.
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS NA O
FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CH
FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CH
FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CH
FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CH
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECI
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. A
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTEI
GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIA
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - D
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JU
GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - M
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014
GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_05/2023
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF
GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023
GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023
GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF
GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CIL
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CIL
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CIL
GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CIL
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO. A
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/20
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. A
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OI
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP

GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016
GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016
GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIA
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AI
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTEN
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAI
GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2024
GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - JUROS. AF_01/2024
GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MANUTENÇÃO. AF_01/2024
GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MÁXIMA 10T, POTÊNCIA 45 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/20
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CO
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CO
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CO
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CO
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCI
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 2
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T,
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T,
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T,
GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 43 T,
GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, P
GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, P
GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, P
GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANCA TELESCÓPICA DE *50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, P
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - JUROS. AF_04/2019
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MANUTENÇÃO. AF_04/2019
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHEL
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHEL
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHEL
GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHEL

GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇ
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇ
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇ
INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇ
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2,
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2,
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2,
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2,
LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO D
LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO D
LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO D
LIXADEIRA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 HZ, VELOCIDADE 1000 A 2100 RPM, DIÂMETRO D
MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVA
MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVA
MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVA
MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVA
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016
MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016
MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - JUROS. AF_05/2023
MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPR
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MANU
MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATE
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016

MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2025
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - JUROS. AF_02/2025
MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - MANUTENÇÃO. AF_02/2025
MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO
MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO
MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO
MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANCA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, RAIO
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA A
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA A
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA A
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA A
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIA
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTEN
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTR
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTR
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTR
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTR
MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,
MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,
MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,
MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA 5,
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃ
MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃ
MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃ
MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃ
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂ
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂ
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂ
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂ

MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERA
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 2
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 2
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 2
MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TANQUE 2
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO
MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C
MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2C
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO
MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO
MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - JUROS. AF_05/2023
MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
MÁQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMET
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETI
MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_05/202
MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - JUROS. AF_05/2023
MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MANUTENÇÃO. AF_05/202
MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE

PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNC
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNC
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNC
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETRO ATÉ 250 MM, MOTOR ELÉTRICO 220 V, POTÊNC
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DI
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO M
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO M
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO M
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO M
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁ
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁ
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁ
PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MÁ
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_0
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERA
PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 100 HP
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECI
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. A
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTE
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIA
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DE

PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JU
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MA
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MA
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO
PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO
PLATAFORMA ELEVATÓRIA - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019
PLATAFORMA ELEVATÓRIA - JUROS. AF_04/2019
PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MANUTENÇÃO. AF_04/2019
PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇ
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇ
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POT
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POT
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POT
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POT
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN
PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERA
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERA
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERA
PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERA
PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019
PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - JUROS. AF_04/2019
PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MANUTENÇÃO. AF_04/2019
PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERFIL I, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃ
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF_11
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃ
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CO
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CO
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CO
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CO
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG.

RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG.
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGUF
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGUF
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGUF
ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGUF
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊN
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊN
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊN
RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊN
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇ
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇ
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS

SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRIC
SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRIC
SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRIC
SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELÉTRIC
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/202
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2(
TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 75(
TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 75(
TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 75(
TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA 50 HZ, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 50 A 75(
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 2
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 2
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 2
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 2
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSA
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSA
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSA
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, TENSA
TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - DEPRECIA(
TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - JUROS. AF
TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MANUTENC
TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATERIAIS
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/20
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/20
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃ
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/20
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/20
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃ
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. A
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2(
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇ
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/201

TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OP
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃC
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPE
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO.
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO.
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA (
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014
TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_
UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - JUROS. AF_05/2023
UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2
USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_05/2023
USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2
USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇ
USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019
USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019
USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019
USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2(
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA I
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAC
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_05/20
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023

USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_05/202
USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃ
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016
USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF
VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023
VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - JUROS. AF_05/2023
VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023
VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECI
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. A
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTEN
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPREC
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTE
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIA
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP,
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP,
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP,
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP,
ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022
BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM
BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05
BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 07, 08,
BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇA
BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE
CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAME
CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 6
DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARM
ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E D
ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA HIDRÁULICA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE
PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COM
PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MP
DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM DRAGLINE (CAÇAME
DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA HIDR
DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM ESCAVADEIRA HIDR
DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM RETROESCAVADEIR
CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
DRENO BARBACÃ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021
DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021
DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021
DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERF
DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERF
DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFUR
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCH
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCH
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM,
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM,
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCH
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCH
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM,
DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM,
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO C
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO C
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO C
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO C
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHI
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHI
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHI
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHI
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIME
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIME
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIM
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, E
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, E
ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021
ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021
ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021
ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021
GEOCOMPOSTO DRENANTE, INSTALADO EM MURO DE CONTENÇÃO - EXCLUSIVE DRENO NO PÉ DO MURO. AF_07/20
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FC
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FC
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 31 KN/M (RT-31), INSTALADO EM DRENO - FOR
GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORI
JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FC

JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - I
LUVA DE PEAD, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021
LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTA
TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021
TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/20
TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF
FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO. AF_03/2024
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 109 MM (4") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR COND
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 131 MM (5") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR COND
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR COND
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 185 MM (7") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR COND
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 209 MM (8") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR COND
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 263 MM (10") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CON
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 314 MM (12") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CON
INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 364 MM (14") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CON
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - (
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22 - (
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - (
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24 - (
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - (
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 - (
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4"). AF_03
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 131 MM (5"). AF_03
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6"). AF_03
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 185 MM (7"). AF_03
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 209 MM (8"). AF_03
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 263 MM (10"). AF_0
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 314 MM (12"). AF_0
INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 364 MM (14"). AF_0
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26
INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26

INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF
PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024
COTOVELO HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM
COTOVELO HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM
COTOVELO HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MI
COTOVELO HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MI
COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTU
COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTU
COTOVELO RETO 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTU
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALT
COTOVELO RETO 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALT
CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E AL
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E A
CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E A
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 125MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 250MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 600MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 700MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E

ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM - FOR
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 125MM E ALTURA 50MM - FOR
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM - FOR
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORN
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75MM E ALTURA 50MM - FORN
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTURA DE 50M
EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTURA DE 50M
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 100X75MM E ALTURA 50MM - FORNECI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 125X100MM E ALTURA DE 50MM - FORI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 150X125MM E ALTURA DE 50MM - FORI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 75X50MM E ALTURA 50MM - FORNECIM
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200X150MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250X200MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300X250MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400X300MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500X400MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600X500MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700X600MM E ALTURA DI
REDUÇÃO PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800X700MM E ALTURA DI
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTUF
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E ALTU
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E ALTUF
TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E ALTU
AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE C
AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR À VÁCUO COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES
BLOCO CONCRETADO NO LOCAL, 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA SOLAR PARA LAJE DE CONC
BOMBA DE CIRCULACAO DE ÁGUA QUENTE, 93 ATÉ 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
CABO FOTOVOLTAICO 4 MM² INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
CABO FOTOVOLTAICO 4 MM² INSTALADO SOLTO NO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
CABO FOTOVOLTAICO 6 MM² INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
CABO FOTOVOLTAICO 6 MM² INSTALADO SOLTO NO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INS
COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTAL
COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTAL
COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE
COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE

COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPORTE
CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20
INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
MICRO INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO C
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 200 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 3000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 400 L COM 2 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO C
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 600 L COM 3 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO C
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 800 L COM 4 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERADO C
STRING BOX PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024
COLOCAÇÃO DE TELA FACHADEIRA PERIMETRAL. AF_03/2024
FECHAMENTO METÁLICO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO (PROTEÇÃO DE GESSEIRO) - 4 MONTAGENS EM OB
FECHAMENTO METÁLICO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024
FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO EM MADEIRA - 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_03/2024
FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO EM MADEIRA - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2024
FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) - 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_03/2
FITA DE SINALIZAÇÃO FIXADA NA ESTRUTURA. AF_03/2024
GUARDA-CORPO DE CONCRETAGEM COM MONTANTES METÁLICOS FIXADOS EM BARROTES (VIGAMENTO) DE FORM
GUARDA-CORPO DE CONCRETAGEM COM MONTANTES METÁLICOS FIXADOS NOS GARFOS DE FORMA DE MADEIRA
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM PARABOLT E FECHAME
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM SARGENTO E FECHAM
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO (SISTI
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO (SISTI
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕ
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕ
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA E FECHAMEN
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA E FECHAMEN
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕE
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕE
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM VIGA DE BORDA E FECHAMENTO
GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO E
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO E
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMENTO E
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS P
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS P
GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTADOS P

GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO E FE
GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO E FE
GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO E FE
GUARDA-CORPO PARA POÇO DE CREMALHEIRA, COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM LAJE COM CHUMBADOR PA
INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR. AF_03/2024
INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024
LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024
LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024
LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024
LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS AC
LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE
LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MU
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024
PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS. AF_03/2024
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FOR
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FOR
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRA
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMÁRIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRA
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIV
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO E
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO E
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO E
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE M
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE M
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE M
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇÃO EM
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MAD
PLATAFORMA DE PROTEÇÃO TERCIÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TRAMA DE MAD
PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_03/2024
PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV
PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_03/2024
PROTEÇÃO DE ACESSO A CREMALHEIRA, COM CANCELA FIXADA EM LAJE - 1 MONTAGEM (EXCLUSO CANCELA). AF_C
PROTEÇÃO DE PEDESTRES, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_03/2024_PS
REDE DE PROTEÇÃO PISO A PISO (SISTEMA U). AF_03/2024
REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024
REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. AF_03/2024
REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS. AF_03/2024
REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA PESADO COM SUPORTES METÁLICOS TIPO FORCA PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIME
REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA PESADO COM SUPORTES METÁLICOS TIPO FORCA PARA EDIFÍCIOS DE ACIMA DE 8 I
REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLQA PESADO COM SUPORTES METÁLICOS TIPO FORCA PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIM
SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024
SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA PILARES DE PERIFERIA. AF_03/2024
TOTEN EM MADEIRA COM PLACA INDICATIVA POSICIONADA NO TERRENO. AF_03/2024
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0
ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAP

ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA D
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FÔRMA EM
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM C
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FÔRMA EM
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM C
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FÔRMA EM
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FÔRMA EM C
ESCADA HELICOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 1,2 M, DOTADA DE GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUME
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS MAIORES QUE
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR ME
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 3 M, F
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COM
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COM
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 I
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLA
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2(
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLAST
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIR
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIR
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA S
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM MADEIRA S
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA C
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 U
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 U
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SEF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SEF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SEI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SEI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRA
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/20
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/20
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/20
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/20
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/20
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATO
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (10(
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (12
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (15(
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (17(
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (34
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRA
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRA
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRA
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRA
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRA
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEG
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO

ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, CO
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGOR
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TR
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃ
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃ
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃC
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA C
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA C
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA CC
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA CO
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM

ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COM
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃ
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃ
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MA
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUM
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPO
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA, EM VALA - EXCLUSIVE RETIRADA
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA - EXCLUSIVE CARG
DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA - EXCLU
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA, CO
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM RO
ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM RO
ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MPA E MENOR QU
ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 70 MPA E MENOR QU
ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 90 MPA E MENOR QU
ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MAIOR QUE 110 MPA, COM ROMPEDOR
ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MPA, COM ROMPEDOR
RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL
RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - E
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECU
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECU
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXEC
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXEC
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXEC
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXEC
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/20
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_0
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M

ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_(
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. A
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M. AF_08/202
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M. AF_08/202
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 3 A 4,5 M. AF_08/202
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUA
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5
ESCORAMENTO DE VALA,TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M
FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 1,
FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 1,8 M (ESTRONCAS DE 2,
FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 1,
FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,0 M E ALTURA DE 2,4 M (ESTRONCAS DE 2,
FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 1,
FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONCAS DE 2,
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATU
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. A
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZAD
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. A
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZAD
ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022
INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PO
INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO
INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECÂNICA E DE SUCÇÃO) PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTI
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAM
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONT
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PO
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO P
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTE
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTE
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE TUBO COLETOR DE PVC, DIÂMETRO DE 100 MM, PARA SISTEMA DE REBAIXAMEN
INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO METÁLICO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAM
PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POÇOS PROFUNDOS, DIÂMET
PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LEN
PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LEN
CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ A
CAIXILHO FIXO DE PVC BRANCO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃ
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024
CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024

GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATE
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 C
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REC
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REC
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), SEM BANDEIRA, BATENTE/ REC
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, S
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO
JANELA DE AÇO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO - VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADR
JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO
JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SI
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 1
JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO MA
JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/
JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/
JANELA DE MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE, VENEZIANAS PANTO
JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM 6 FC
JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSAOU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM
JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHA
JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM
JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM
JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BA
JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ R
JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X60 (
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201
ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/
BATENTE DE AÇO GALVANIZADO, COM PERFIL PRÉ-FABRICADO, FIXADO COM ARGAMASSA, COM SOLDA, GRAPAS E I
BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019
CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019
DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFU
DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃ
FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECU
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇ
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXEC
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO
FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019
FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, I
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM,
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM,
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3C
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3C
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3C

KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3C
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESP
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESP
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESP
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESP
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, E
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, E
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, E
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, E
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA D
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPE
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPE
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ES
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ES
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DO
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DO
KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS:
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EX
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EX

KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EX
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCL
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE M
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE M
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE M
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE M
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E
PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019
PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INST
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VID
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E F
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A
PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -
PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -
PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRA
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRA
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRA
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRA
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCL
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRAD
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRAD
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRAD
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRAD
PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E IN
PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS
PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCL
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E I
PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS
PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENT
PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019
RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPR
RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPR
RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPR
RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPR
RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERA
TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE AF
ESTACA CIRCULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (ESTACÃO), DIÂMETRO DE 110CM (EXCLUSIVE MOBILIZA
ESTACA CIRCULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (ESTACÃO), DIÂMETRO DE 140CM (EXCLUSIVE MOBILIZA
ESTACA CIRCULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (ESTACÃO), DIÂMETRO DE 80CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇ
ESTACA RETANGULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (BARRETE), 40 X 250CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E
ESTACA RETANGULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (BARRETE), 60 X 250CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E
ESTACA RETANGULAR ESCAVADA COM FLUIDO ESTABILIZANTE (BARRETE), 80 X 250CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E
ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 25CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZA

ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 32CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ
ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 32CM, INTEIRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF
ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 38CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ
ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 38CM, INTEIRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO
ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO
ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM
ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM
ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM
ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOI
ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X125 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMO
ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOI
ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLU
ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXC
ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXC
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2
ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIV
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIV
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIV
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIV
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIV
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CE
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ON
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CE
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ON
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CE
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ON
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CER
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA OND
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E

FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁG
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁG
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁG
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORE
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 1
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂ
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂ
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂ
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDU
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂM
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDU
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU

INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 1
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,(
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,(
INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLU
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO D
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, IN
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRE
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE I
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCL
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE C
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA C
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INC
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA C
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMI
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMI
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENC
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CER
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIM
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIME
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIME
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELI
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELI
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBR
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBRO
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES DUPLO T (PI) PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINÉIS ESTRUTURAIS PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE.
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. A
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TESOURAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS CALHA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/202
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO IÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2024
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APR
PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 3
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30K
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG
PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG
CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS.
CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS.

CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS.
CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS.
CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. A
CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS SECANTES COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE ATÉ 20 METROS. A
CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 30 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025
CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 40 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025
CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 50 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025
CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 60 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025
CONTENÇÃO EM PAREDE DIAFRAGMA COM 80 CM DE ESPESSURA E PROFUNDIDADE ATÉ 25 METROS. AF_02/2025
EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/FUNDAÇÃO, PARA LAMELAS ATÉ 0,80 M DE LARGURA. AF_02/2025
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/20
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/20
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_11/20
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_11/20
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2(
ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/202
CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PERFIS
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO.
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MAIS S
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 1 SUBSOLO. A
CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 2 OU MAIS SU
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA CO
MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QU
MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QU
MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6 M DE ALTURA (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2(
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DIÂME
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 12 A
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A
PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A

PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 30 A
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM PORT
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERG
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERG
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERG
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERG
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERG
PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERG
PISO DE MADEIRA, SOBRE VIGOTAS DE MADEIRA SEÇÃO 7,5 X 15 CM. AF_03/2024
VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024
VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024
VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM. AF_03/2024
VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF_03/2024
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULA
VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024
VIGA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 15 CM. AF_03/2024
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERF
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFU
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, I
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, I
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM
EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDAR
EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDARIZ
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM

EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM DIÂM
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMI
EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50 UTILIZAÇÕES, E CONCRET
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENT
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENT
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENT
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMP
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMP
INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMP
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 2
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 3
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 2
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 3
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 2
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 3
INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENO
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENO
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENO
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENO
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENO
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENO
INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR
PERFURAÇÃO DE CORTINA PRÉ-MOLDADA COM MARTELETE ROMPEDOR. AF_11/2023
PERFURAÇÃO DE PAREDE DIAFRAGMA COM COROA DIAMANTADA DE DIÂMETRO DE 102 MM. AF_11/2023
REQUADRO DE VÃOS COM PLACAS DE PORCELANATO ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE. AF_03/2025
REQUADRO DE VÃOS PLACAS DE GRANITO FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025
REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE GRANITO DE ÁREA MAIOR QUE 10000 CM2,
REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE GRANITO DE ÁREA MAIOR QUE 3025 CM2 E
REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR DO QUE 25
REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR QUE 6400
ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023

ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023
ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS
FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023
FORRO EM FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023
FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL
FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FI
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇ
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIX
FORRO METÁLICO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023
CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOC
CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOL
CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLD
FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,5
FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,5
FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,5
FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,5
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X H
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X H
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X
FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X
SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁR
SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁR
SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁRE
SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁRE
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50

TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X H=
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4
ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M
ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MC
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEI
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.
ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO
CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO
CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM
CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_
CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE F
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE F
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMA
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCA
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAV
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA CO
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA CO
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESIN
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇ
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇ
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇ

FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO EXCLUSIVAMENTE NA FA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO EXCLUSIVAMENTE NA FA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXT
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXT
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFI
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇ
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇ
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇ
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EI

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EI
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUP
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES,
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMF
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE M/
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE I
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE I
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE I

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITC
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITC
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,2
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGU
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕE
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, METÁLICA. AF_05/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO DUPLO, PLÁSTICA. AF_05/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, METÁLICA. AF_05/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, PLÁSTICA. AF_05/2024
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM AI
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM AI
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM AI
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM AI
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMEN
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMEN
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMEN
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMEN
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMEN
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMEN
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAI
MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAI
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM P
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM P
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM P
PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 1,50 M
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 1,50 M
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,00 M
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,00 M
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M
ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 2,00 M
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,5
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,0
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,0
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,5
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,5
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,5
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,0

ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,(
ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,(
APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_
APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCA
APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCA
APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS
APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISCAS
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIR
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIR
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIR
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIR
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIR
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIR
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M²
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M²
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA I
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSURA I
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021
GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO M
GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,2:2,5:0,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPA
GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO
GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPA
GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO
GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPA
GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO
GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPA
GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021
CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019
CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019
CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_04/2019
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS

CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_04/2019
GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,2
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADO
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADO
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADO
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPA
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPA
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇ
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇ
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVES
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPAÇADOS 1,20M, TRAV
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TR
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇADOS 1,20M, TRAVE
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇADOS 1,20M, TRAVE
GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTU
GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MEC
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEN
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEN
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEN
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMEN
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENS
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENS
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENS
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENS
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER, FINCADINHA, EM TRECHO CURVO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICAD
EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALT
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALT
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALT
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALT
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALT
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALT
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTUR
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTUR
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTUR
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTUR
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTUR
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTUR
EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM AL
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,

GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
CÂMERA IP DOME RESOLUCAO 1MP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
CÂMERA IP SPEED DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
CÂMERA IP WIFI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMEN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/
LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR - QUADRADA 60X60CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADA *60X60*CM, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2
LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INS
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FOR
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR -
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E I
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INS
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - F
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOF
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/202
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/202
LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/202
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS
LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS
PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, DUAS CAMADAS, E = 3MM E E=4M
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇAD
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, UMA CAMADA, E=
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER A
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASF
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_09
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_09
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023
TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_09/2023
TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO
TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023
TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO
TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFÁLTO DERRETIDO, E=4MM
TRATAMENTO DE RODAPÉ COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETIDO, E=4MM. AF_09/2023
TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E
CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -
CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE
CAIXA ELÉTRICA 4"X2" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE
CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -
CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE
CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE
CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA
CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03
CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA E
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA
CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EI
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EI
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EI
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EI
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EI
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EI
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA
DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/
DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO E
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FOR
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - F
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDI
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIM
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMEN
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECI
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNE
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECI
ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNEC
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNEC
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNEC
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIM
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNE
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FOR
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNE
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FOI
INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INS
INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST
INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INS
INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTA
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PL
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM P
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INC

INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM F
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM F
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - F
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FOR
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - I
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - F
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FOR
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - I
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FO
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORN
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FO
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FO
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIM
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIM
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECI
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIM
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIM
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECI
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃC
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNEC
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIM
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNEC
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIM
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNEC
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECI
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECI
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECI
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNEC
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIM
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECI
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNEC
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIM
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNE
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E I
CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E I
CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E I
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E

CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E I
CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO
CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E I
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E
ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE- FORNECIMENTO E
ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INS
ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E I
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALA
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAL
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022
CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECI
CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECI
CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECI
CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 550A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2(
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2(
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2(
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2(
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2(
DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/202
DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
GABARITO PARA BARRAMENTO BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025

PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 550A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIF
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIF
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIF
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIF
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECI
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECI
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E IN
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRIC
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIME
CONECTOR H, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO I
CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 5
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 5
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 5
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 5
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOI
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNT
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNT
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNT
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNT
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJU
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJU
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJU
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJU
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DIS.
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DIS.
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DIS.
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DIS.
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTO
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTO
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTO
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTO
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUN
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUN
GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -
ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 15 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PR
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO P
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO P
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESEF
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESEI
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERV
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RES
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RES
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERV
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RES
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERV
BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIM
BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIM
BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIM
BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIM
BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIM
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FO
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FOR
BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM
BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 104 MM X 4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃ
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM X 2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM X 2 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVA
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 79 MM X 3", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO
CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA
CONECTOR MACHO, PPR, 32 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 32 MM (1 1/4") E DN RECALQ
CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 40 MM (1 1/2") E DN RECALQ
CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 50 MM (2") E DN RECALQUE
CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA, DN SUCÇÃO 65 MM (2½") E DN RECALQU
COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃ
COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERV
COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃ
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃ
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERV
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃ
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO
COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO
COTOVELO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X
COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU
COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTAL
CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERV
CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RES
CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERV
CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM
CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO
CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO P
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃ
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO P
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERV
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RES
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃ
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO
CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I

CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA EM COBRE, DN 104 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE
CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRED
CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRED
CURVA EM COBRE, DN 79 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRED
CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E II
FLANGE CURTA EM COBRE, DN 104 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS
FLANGE CURTA EM COBRE, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS
FLANGE CURTA EM COBRE, DN 66 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
FLANGE CURTA EM COBRE, DN 79 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECII
LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECII
LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECII
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO E
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM R
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO E
LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN
LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE Á
LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA
LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM F

NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO E
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE A
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL D
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE A
TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RES
TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM F
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - F
TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO
TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 MM (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 MM (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 MM (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA
TUBO, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA
TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ

TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIM
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE A
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGU
TÊ, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZAN
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZAN
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZAN
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANT
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZAN
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANT
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FC
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FC
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FC
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FC

CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNE
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORNE
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZ
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FOR
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FOR
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FOR
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FOR
CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FORN
DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃ
DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEX
DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO PO
DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO PO
DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃ
DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEX
DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO PO
DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO PO
JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FO
JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FO
JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FO
JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FO
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E IN
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEX
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONE
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", CONE
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONE
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CR
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CR
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CR
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CO
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CR
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLI
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", FIXAÇÃO DAS CO
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CO
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZ
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLI
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CO
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZ
JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNI
JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNI
JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNI
JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO F
JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO F
JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEI
JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO

JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEX
JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", FIXAÇÃO DAS CONEX
JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", FIXAÇÃO DAS CONEX
KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃC
KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃC
KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CON
KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E CON
KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO Q
KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUSO Q
LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENT
LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENT
LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAGEM -
LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
TAMPÃO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2
TAMPÃO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2
TAMPÃO / CAP, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/
TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 25 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 X 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO
TÊ MISTURADOR, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E IN
TÊ MISTURADOR, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E IN
TÊ ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E I
TÊ ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E I
TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E

TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X ½", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE
TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT
TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT
UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT
UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT
UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT
UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT
UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA
UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA
UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA
UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALA
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E
CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT
CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT
CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E
CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT
CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMEN
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMEN
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMEN
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 45 GRAUS, PPR, F/ F, DN 90 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ

JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INST
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INS
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INS
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20
LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/20
LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALA
LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALA
LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALA
LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
TÊ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
TÊ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO

TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . A
TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST
TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA
RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O
RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA O
RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RA
RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESC
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU E
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA
CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTA
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTA
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTA
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO I
JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNI
JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNI
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNI
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNI
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO E
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM F
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM F
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM F
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM F
LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUM
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBC
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMAD
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMAD
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E IN
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INS
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INS
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SAN
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU F
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ES
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ES

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANI
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANI
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RA
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMAD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL D
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL C
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUM
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMAD
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUI
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMAD
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOI
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOI
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOI
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNE
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECI
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECI
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIME
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECI
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIME
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE A
JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG
JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC
JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE A
JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FOR
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNE
LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI
LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI
LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTA
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECI
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST
LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNE
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - I
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEN
TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMEN
TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU

TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMEN
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMEN
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM
TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS
ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL
ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL
BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN
BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN
BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECI
BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECI
BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN
BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECI
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E
CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E IN
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNEC

CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMI
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMI
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG
JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG
JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁG
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO
LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNI
LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAL
LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIM
LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC
LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORN
LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA
TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME
TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT
TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT
TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO I
TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS
TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA
CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINI
CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINI
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALA
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAD
CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU
CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM COND
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM COND
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM COND
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM COND
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM C
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CO
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU

LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL I
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTO
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE I
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOR
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE I
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMEN
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS F
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS F
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PI
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL I
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL I
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM C
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT
TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL D
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES V
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCA
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VE
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAM
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES V
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCA
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES V
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCA
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAI
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VER
DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF
DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021
DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_01/2(
DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_04/
DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMÍNIO EXTRUDADO. AF_01/2021
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_04/2021
DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL PVC E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANT
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COL
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE
DIVISÓRIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO. AF_01/2021
DIVISÓRIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021
DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS

DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. AF_01/2021
DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINÉIS ESTRUTURAIS TS, INCLUSIVE ESTRUTURA, PORTA E FERRAGENS. A
PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE, TRINCO E CONTRA-T
PORTA PARA DIVISÓRIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10 M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO F
PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) - PAINEL CEGO MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TE
PORTA/PAINEL CEGO PARA DIVISÓRIA (N1) PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇAS E
PORTA/PAINEL PARA DIVISÓRIA MDF, LINHA 90 MM, *0,80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCLUSO POR
PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DO
PORTA/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBRADIÇ
TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E
TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC I
TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . A
ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2
ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E I
ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO
ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E I
CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INT
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNEC
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRAI
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINI
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRAI
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINI
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRAI
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINI
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE
CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNEC
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRAI
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINI
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRAI
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINI

CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTA
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRAI
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINI
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALA
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLE
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INS
HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDI
INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO DE GÁS DE EDI
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FC
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FC

JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIME
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E I
JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HI
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMA
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMI
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMI
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMEN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMI
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMI
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ

LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RA
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORN
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENT
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNEC
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇ
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IN
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIM
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECI
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNE
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORN
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNE
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORN
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIM
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECI
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNE
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORN
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIM
LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECI
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALA
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTAL
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁ
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁ
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENT
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAR
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RED
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RED
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RED
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RED
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRU
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RED
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRU
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RED
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SU
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SU
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA

TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO I
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMEN
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA
TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INS
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INS
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INST
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMEN
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIME
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIM
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNEC
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIM
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNEC
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMEN
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIME
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIM
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNEC
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMEN
TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIME
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - I
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - I
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FO
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDR
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDR
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA H
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDR
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPR
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INS
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INS
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTAL
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANT
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁ
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁ
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S

UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAI
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAI
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAI
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA I
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAI
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAI
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA I
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENT
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PAI
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA I
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO P
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO P
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26MM X 1", CONEXÃO PO
CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32MM X 1 1/4", CONEXÃO
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO F
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO F
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26MM X 1", CONEXÃO PC
CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32MM X 1 1/4", CONEXÃC
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE MULTICAMADA, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 32 MM, COM ABRAÇADEIRA TI
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIM
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIM
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIM
JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIM
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM X 1/2", CONEXÃO POR CRI
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRI
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 25 MM X 1", CONEXÃO POR CRIM
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM X 1 1/4", CONEXÃO POR C
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM X 1/2", CONEXÃO POR CR
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR CR
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 25 MM X 1", CONEXÃO POR CRIM
JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM X 1 1/4", CONEXÃO POR C
KIT CAVALETE PARA GÁS - COM MEDIDOR E REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO
KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR COM REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZAI
KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADC
LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNI
LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 X 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNI
LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 X 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNI
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTA
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTA
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTA
LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTA
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FC
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNE
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FC
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNE
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNE
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FC
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FC
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 32, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNE

TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORN
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FOR
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORN
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FOR
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORN
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FOR
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORN
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FOR
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INST
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INS
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INST
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INS
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INST
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INS
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INST
TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INS
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA
TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALA
AR CONDICIONADO JANELA, 10000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
AR CONDICIONADO JANELA, 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
AR CONDICIONADO JANELA, 7500 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTA
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTAL
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/202
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/202
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/202
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/202
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/202
AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE
AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE
DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000X500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
GRELHA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021
RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE A
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE A
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE A
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE A
COTOVELO EM COBRE, 45 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM C
COTOVELO EM COBRE, 45 GRAUS, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM C
COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM C
COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM C
LUVA EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA C
LUVA EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA C
REFINETE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADO
REFINETE EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADO
TE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CEI
TE EM COBRE, DN 1 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM CONDENSADORA CEI
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 1/8"", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1 5/8"", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONA
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL D
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE A
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE C
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE C
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE I
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMAD
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMAD
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMAD
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMAD
BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMAD
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S

CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E S
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNE
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECI
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS CO
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS ME
COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁU
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HID
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECI
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS CO
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS ME
COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁU
COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HID
COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECI
COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS CO
COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS ME
COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁU

COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PR
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PR
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RA
CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU
CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁ
CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU
CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁ
CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU
CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMA
CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁ
CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁ
CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁ
CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁ
JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PR
JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PR
JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PR
JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PR
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁUL
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENT
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUS
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICIN
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA I
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁUL

JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENT
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUS
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICIN
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁUL
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENT
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUS
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICIN
JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA
LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAI
LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - F
LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FOF
LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNE
LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEI
LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAI
LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - F
LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FOF
LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNE
LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEI
LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAI
LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - F
LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FOF
LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNE
LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEI
LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEI
LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEI
LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMEI
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULI
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENT
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUS
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICIN
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULI
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENT
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUS
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICIN
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULI
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENT
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUS
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICIN
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - F
TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, IN

TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, IN
TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -
TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR
TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO
TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -
TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNE
TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR
TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO
TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -
TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FOR
TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO
TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO
TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO
TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MED
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁUI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁUL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MED
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁUI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁUL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MED
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁUI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COM
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁUL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA

TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDI
TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA
TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FOI
TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNE
TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIM
TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FOI
TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIM
TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FOI
TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNE
TÊ EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIM
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024
ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024
EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024
EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024
INSTALAÇÃO DE CATRACA ELETRÔNICA. AF_03/2024
INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024
INSTALAÇÃO DE CONCERTINA FLAT, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024
INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MANUAL DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL PEQUENO. AF_03/2024
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQ
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQ
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, SEM VÃO. AF_(
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQU
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQU
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, SEM VÃO. AF_0
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA L
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA L
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍ
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍ
PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIC
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MEN
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOI
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENC
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MA
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA ME
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAI
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MEI
PAREDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024
PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024
TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024
TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024
TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB. AF_03/2024
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERA
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERA

LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERA
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERA
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERA
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MAIORES QUE 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA F
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA F
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA F
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA F
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO MACIÇO (SEM ENCHIMENTO), PARA F
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONA
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, AI
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL,
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTU
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTU
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTU
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTU
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TC
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TC
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TC
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TC
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TC
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *1(
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOE
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/202
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_0
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_0
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_0

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_0
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024
ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, DN 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/
COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06
COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2
COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2
COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2
COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, SAIDA COM ROSCA, DN 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDI
COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_
COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_
COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDI
COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDI
COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL
CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/20
CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/20
CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/20
CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/20
LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
REGISTRO ESFERA, LATÃO NIQUELADO, COM ROSCA, 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/202
TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 X 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á
TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 63 MM X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á
TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 90 MM X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á
TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 90 MM X 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE Á
TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022
UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022
LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019
LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019
LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019
LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019
LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019
LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019

LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019
LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019
LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/201
LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/
LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019
LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019
LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO . AF_04/2019
LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019
LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019
LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019
LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019
LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTAR
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTAR
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOR
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMEN
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE PISO ELEVADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE FÔRMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO (ENCARGOS COM
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARE
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMEN
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMEN
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEM
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (ENCARGOS COMPLEMENT
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMI
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMI
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMI
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMEI
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEI
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
INSTALADOR DE PISO ELEVADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE FÔRMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ES
SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024
LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024
LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024
LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO. AF_03/2024
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M -
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M -
LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_03/2024
LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024
LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, COM USO DE ESTAÇÃO TOTAL. AF_03/2024
MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024
ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020
ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020
ASSENTO SANITÁRIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2(
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_(
BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁ
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁ
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01
BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLE
BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL C

BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GA
BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVU
BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF
BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAI
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM MET
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO F
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAF
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_(
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁ
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAL
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARI
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARI
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INST
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVE
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GA
MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INST
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020
PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO F
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN
SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E IN
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁ
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁS
TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁS

TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PL
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PL
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA P
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA P
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVU
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVU
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA S
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - I
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, IN
VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL E
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRA
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO
VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202
VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E IN
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO EM
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_P
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_P
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_P
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS
LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025

LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 600 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025
RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/20
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃ
SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025
SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS
SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_02/2025_PS
SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INS
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMEN
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS (
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS (
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS (
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS (
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS D
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERF
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PARED
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PARED
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA CC
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA

EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MA
EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E P
EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E P
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE A
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PAR
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE
EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, P
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTUR
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTUR
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTUR
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTUR
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNA
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENT

MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO DE AMBIENT
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, C
MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM,
INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÕES 6
INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIME
INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGÁRIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E DIME
INSTALAÇÃO DE BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRET
INSTALAÇÃO DE BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021
INSTALAÇÃO DE BANCO CIRCULAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 60 CM X 40 CM. AF_11/2021
INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PIN
INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO SEM ENCOSTO, EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, PINTURA POR PROCES
INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBI
INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, SOBI
INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBF
INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, SOBF
INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2'
INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2"
INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2"
INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 9
INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 9
INSTALAÇÃO DE FLOREIRA CIRCULAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 60 CM X 40 CM. AF_11/2021
INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA
INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA
INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO, VOLUME MÍNIMO DE 120 L. AF_11/2021
INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO CO
INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO CO
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM I
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM I
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM I
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM I
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM I
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE UM I
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENA
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENA
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENA
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUT
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUT
REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUT
ASCENSÃO DE GRUA ASCENSIONAL. AF_03/2024
ASCENSÃO DE MINI GRUA. AF_03/2024
ASCENSÃO E DESCIDA DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA. AF_03/2024
ASCENSÃO E DESCIDA DE GRUA FIXA. AF_03/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GRUA ASCENSIONAL, UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE AUTOPROPELIDO 90T. AF_03/202
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE GRUA ASCENSIONAL, UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE DERRICK. AF_03/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MINI GRUA. AF_03/2024
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE DUPLA - EXCLUSO FUN
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TRECHO INICIAL DE ELEVADOR DE CREMALHEIRA, CABINE SIMPLES - EXCLUSO FU
MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/20
APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024
APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024
ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024
PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024
PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QU

PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QU
PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL, TIPO COMIGO-NINGUÉM-PODE OU EQUIVALENTE, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU
PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024
PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024
PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024
PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M . AF_07/2024
PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024
PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024
PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024
PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 4,00 M. AF_07/2024
PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024
REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-15
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-19
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-13
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-15
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-19
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-11
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-13
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-15
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-19
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂ
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂ
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂM
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂM
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂM
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES,
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES,
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES OU
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TE
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TE
ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_12/2024_PS
CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONC
CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONC
CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONC
CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, CO
CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM
CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, C
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVI
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVI
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVI
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇ

ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA(
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA(
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA(
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA(
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA(
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADE
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADE
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADE
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADE
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDADE
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO,
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICA
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDAD
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIDAD
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO
ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO
ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTI
ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTI
ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTI
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DA ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM PLATIBANDA. AF_11/2
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚL
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚL
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNIFAM
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNIFAM
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, I
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, I
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, I
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, I
FÔRMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, I
INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023
INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023
INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023
INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUT
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FA
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUT
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUT
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUT
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUT
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUT
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRU

PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTU
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FA
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FA
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FA
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FA
PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FA
INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PAR
INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PAR
INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE PISO DE CON
INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10
INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SO
INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SO
INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO
INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO
INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_1
INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021
INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE C
INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF
INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR
INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO
INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021
INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. A
INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021
INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRE
INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/202
INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTI
INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021
INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁST
INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADI
INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADI
INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA AC
INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA AC
INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE G
INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE G
INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACA
INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACA
INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PA
INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PA
INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PAR
INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR L
INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR L
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPAD
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPAD
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPAD
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPAD
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESP
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESP

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESF
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESF
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, ASSENTADAS COM ARGAMASSA
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, A
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, A
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, A
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACA
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACA
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAM
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAM
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AF
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020
EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ES
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/20
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACES D
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL RETANGULAR DE 20 X 10
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO DE
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGULAR
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/202
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESS
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ-FABRICADAS, DE 40 X 40 CM
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_1
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACE
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 FACE
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETANG
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETANG
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADRADO
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETANGUL
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSU
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSU
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPE
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPE
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM.
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. A
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_
APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/202
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022
BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INS
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIME
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIME

BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIME
BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIME
EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 22,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 18,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022
EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022
CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020
CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM AR
CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COI
CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM A
CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO CC
CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO
PEITORIL LINEAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COI
PEITORIL LINEAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 2 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020
FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, COM ABERTURA, A
FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, SEM ABERTURA, A
FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA UNITIZADO, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, COM ABERTU
FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA UNITIZADO, CONSIDERANDO MODULAÇÃO DE 1,25 X 3,20 M, SEM ABERTU
FACHADA EM VIDRO NO SISTEMA SPIDER GLASS, CONSIDERANDO MÓDULOS DE 2,00 X 2,50 M, FIXADO EM ESTRUTU
ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015
PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015
PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 110 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 110 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 110 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 160 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 160 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 160 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022

PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 180 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 180 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 180 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 20 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 20 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 20 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 200 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 225 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 225 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 225 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 250 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 250 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 250 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 280 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 280 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 280 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 315 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 315 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 315 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 32 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 32 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 32 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 355 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 355 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 355 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 400 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 400 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 400 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 450 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 450 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 450 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 50 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 50 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 50 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 500 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 560 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 560 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 560 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 63 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 63 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 63 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 630 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 630 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 630 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 710 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 710 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 710 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 75 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 75 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A

PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 75 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 800 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 800 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 800 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 90 MM, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 90 MM, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA. A
PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 90 MM, EM SOLO MOLE. AF_01/2022
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPL
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLT
APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLT
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLT
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLT
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLT
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLT
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAV
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAV
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAV
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAV
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEN
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEN
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍ
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍ
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS COI
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE E
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE E
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE ED
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE ED
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS P
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PA
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023
APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/20
APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2
APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/20
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021
LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETÂNICO INCOLOR EM MADEIRA. AF_01/2021
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE BASE ÁGUA EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/202
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/202
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2(
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2(
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) POLIURETÂNICA EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) POLIURETÂNICA EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) POLIURETÂNICA EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA POLIURETÂNICA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021
COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020
JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EX

PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EX
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) E
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) E
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO F
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL S
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL M
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERF
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERF
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL S
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL S
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL S
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL M
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍ
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍ
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBF
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBF
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBF
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁ
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO E
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁ
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU P
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU P
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PI
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SU
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTA
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTA
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM
PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR
PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXE
PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXE
PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁ
PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁ
ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL.
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/20
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A
PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021
PINTURA DE EIXO VIÁRIO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDF
PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICRO
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMAR
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MI
PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROE
PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021
PINTURA DE NÚMEROS E LETRAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA 100 MM, APLICADOR SPRAY E MOLDE PI
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/202
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/202
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021
PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021
PINTURA DE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS COM VERNIZ DE POLIURETANO FOSCO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO
PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021
PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_
PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. A
PINTURA DE SÍMBOLO "BICICLETA" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA
PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MI
PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA
PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120
PINTURA DE SÍMBOLO "PEDESTRE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO
PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021
PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021
ACABAMENTO PARA PISO EM TACO DE MADEIRA. AF_09/2020
ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO
PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020
PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020
PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020
PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020
PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020
PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020
PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO SOMENTE POR PEDESTAIS. AF_09/2020
PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO, COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO. AF_09/2020
PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO, PARA RECEBER REVESTIMENTO TEXTIL. AF_09/2020
PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MI
PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020
PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020
PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020
PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃ
PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSO APLICAÇ
PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020
PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020
PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020
PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020
PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTAD
PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020

PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020
PISO LAMINADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020
PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020
PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/202
PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020
PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020
PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020
RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_09/2020
RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020
RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020
RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020
RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020
RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020
RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020
RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020
RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020
RODAPÉ VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, ALTURA 10 CM. AF_09/2020
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020
SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, E
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN,
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, E
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, E
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IG
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, E
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, E
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, E
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IG
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 100

ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGU
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, EN
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENC
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENC
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENC
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENC
ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUA
CORDOALHA DE ACO 7,9 (5/16) 7*2,64MM ZINCAGEM TIPO A E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2(
CORDOALHA DE ACO 7,9 (5/16) 7*2,64MM ZINCAGEM TIPO B E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2(
CORDOALHA DE ACO 9,5 (3/8) 7*3,05MM ZINCAGEM TIPO A E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/20
CORDOALHA DE ACO 9,5(3/8) 7*3,05MM ZINCAGEM TIPO B E 13% DE IACS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202
ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO ANCORA CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO CRUZETA A POSTE M3 E B3 - FORNECIMENTO E INSTAL
ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO CRUZETA A POSTE N3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ(
ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO HTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO POSTE A POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECIMI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=8M - FORNECIMI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,5 M DE SOLO, H=5M - FORNEC
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=8M - FORNECI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECI
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 0,5 M DE SOLO, H=5M - FORNECIMENTO E
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=6M - FORNECIMENTO E IN
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E IN
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=8M - FORNECIMENTO E IN
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E IN
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025
POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN

ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME

ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIME
BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂM
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂM
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂM
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂM
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMET
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMET
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMET
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMET
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M,
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M
BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS

BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENS
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES
CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X
CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERN
CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF
CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0
CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTEF
CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. A
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA
CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONC
CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMIC
CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERN
CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES
CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1
CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTE
CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕE
CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X
CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D
CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO =
CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂ
CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO IN
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO IN

POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PRC
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PRC
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTE
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTE
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFU
POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFU
TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALA
TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INS
CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUA
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNIC
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNIC
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO
CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂN
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAR
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAR
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPAR
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - P
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - P
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - P
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SEC
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SEC
ARGAMASSA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:1:3:3,8 (CIMEN
ARGAMASSA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:1:3:3,8 (CIMEN
ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLA
ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLA
ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLA
ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRAÇO EM VOLUME SECO 1:2:2,5 (CIMENTO:AREIA NATURAL MÉDIA:AREIA RECICLA
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLAD
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLAD
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLAD
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO EM MASSA SECA 1:3,4:3,5 (CIMENTO:AREIA RECICLADA:BRITA 1 RECICLAD
ASSENTO COM ENCOSTO PARA ARQUIBANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
ASSENTO SEM ENCOSTO PARA ARQUIBANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA AÉREA, EXCETO TABELA, ARO E REDE - F
PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA FIXADA NO PISO, EXCETO TABELA, ARO E

PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE METÁLICA TUBULAR CHUMBADA COM CONCRETO NO PISO, EXCE
PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE ACRÍLICO, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF
PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE VIDRO TEMPERADO, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_(
PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PISO ASFÁLTICO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PISO DE MADEIRA COM AMORTECEDORES DE BORRACHA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTA
PISO DE POLIURETANO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PISO MODULAR DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
PISO MODULAR INTERNO DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_(
REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022
ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/202
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-246. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-396. AF_0
ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTIC
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM
CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENT(
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRA
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRA
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRA
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRA
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRA
EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM US
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2

EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, E
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM SISTEMA
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETR
CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETR
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMET
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMET
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMET
CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM. AF_09/202
CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 5 TUBOS COM DIÂMETROS DE 50 MM. AF_09/2
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023
CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023
FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXA
FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXA
FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM AI
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂ
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂ
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂ
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂ
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂ
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂ
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂME
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂME
FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂME
FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IG
FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IG
FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/20
FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU
FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU
FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09
FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES
FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES
FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_
FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORE
FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORE
FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. A
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIO
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIO

FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MEN
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MA
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MA
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS ME
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUI
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUI
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES C
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES C
FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES
PASSANTE TIPO PEÇA EM FÔRMA DE MADEIRA, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE 50 M
PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO
PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE NO MÁXIMO 5 TUBOS DE
PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁ
PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁ
PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁX
PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁX
PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁX
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023
QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/202
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS
RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS
RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_0
RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMET
RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMET
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMET
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMET
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMET
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂME
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂME
RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂME
SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO
SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FI
SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXA
SUPORTE PARA 4 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXADO
SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FI
SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 42 CM FIXA
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EI
SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EI
SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM
SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. A
EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/202
EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIG
EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGA
EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LI
EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIG
REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAME
REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REA
REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REA

REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMEN
REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMEN
REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS F
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACION
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONA
REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONA
REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONA
REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM F
REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAM
REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAM
REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PAR
REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPRO
REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PA
REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS F
REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPI
REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRAD
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRAD
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - IN
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - IN
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEO
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍT
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RE
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRADA
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRADA
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCI
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCI
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR
RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTIC
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAME
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, C
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAM
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITA
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTIC/
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SE
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADO

RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITA
RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE V
RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VA
RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA FECHAMENTO DE VA
RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE VAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE
CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃ
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO D
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃ
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO D
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 125 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 150 (6"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 175 (7"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 200 (8"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉT
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTR
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTR
FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIM
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERG
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERG
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E
PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRA
BASTIDOR PARA BLOCO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/

CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - F
CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FC
CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL -
CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E
CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL -
CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E
CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL -
CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E
CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL -
CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E
CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL
CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL -
CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E
CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A
CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO
CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E
CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0
CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 20X20X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
CAIXA DE PISO DUPLA PARA 2 TOMADAS RJ45 E 2 TOMADAS ELÉTRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
INTERFONE COLETIVO COM 16 MONOFONES, BIVOLT(INCLUI TAG'S) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
INTERFONE COLETIVO COM 16 MONOFONES, BIVOLT(NÃO INCLUI TAG'S) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
PORTEIRO ELETRÔNICO/INTERFONE DE SOBREPOR, COM MONOFONE, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_
QUADRO DE DISTRIBUICÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS
QUADRO DE DISTRIBUICÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS
RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
RACK DE PAREDE FECHADO DE 12 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
RACK DE PISO FECHADO DE 20U EM CHAPA DE AÇO, 19", *670*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025

RACK DE PISO FECHADO DE 24 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
RACK DE PISO FECHADO DE 36 U EM CHAPA DE AÇO, 19", *570*MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
TOMADA RJ45 CAT 6E (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
TOMADA RJ45 CAT 6E (MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 11
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 16
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 18
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 22
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 25
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 28
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 31
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 35
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 40
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 11
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 16
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 18
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 22
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 25
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 28
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 31
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 35
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 40
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90
COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA PO
COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR
COTOVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR
COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR
COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR
COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR
COTOVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 2
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU

EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU
LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO
LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO
LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO
LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO
LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECU
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 110 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECU
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECU
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 160 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1600 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECU
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 180 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 225 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 250 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 280 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 315 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 32 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 355 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ

TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 450 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 560 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 630 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 710 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 90 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃ
TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇ
TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR
TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR
TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR
TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 20 MM, JUNTA SOLDADA POR E
TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 32 MM, JUNTA SOLDADA POR E
TÊ DE SERVIÇO, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 X 63 MM, JUNTA SOLDADA POR E
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR (
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR (
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR (
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR (
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PL
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACA
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACA
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAG
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAG
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM DIAG
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAG
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAG
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAG
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMB

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMB
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM A
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM A
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY DUPLA - 1070 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY DUPLA - 810 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY SIMPLES - 1070 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL NEW JERSEY SIMPLES - 810 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F DUPLA - 1070 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F DUPLA - 810 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F SIMPLES - 1070 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFIL TIPO F SIMPLES - 810 MM. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE RODAS SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALOTA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES, SOBRE SOLO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL SIMPLES (ANCORAGEM), SOBRE SOLO. AF_
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEÁVEL SIMPLES, SOBRE SOLO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEAVEL DUPLA (ANCORAGEM), SOBRE SOLO. AF_03
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TRIPLA ONDA DUPLA, SOBRE SOLO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TRIPLA ONDA SIMPLES, SOBRE SOLO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOMBADA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRISMA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA, EM BARREIRA DE CONCRET
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE CONCRETO. A
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE CONCRETO. AF_03/
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_03/20
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PÓRTICO E SEMI-PÓRTICO. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M. AF_03/2022

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 6 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M. AF_03/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= I
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, C
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, C
BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A
CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A
CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16 A 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 12 M) - FORNECIMENTO E INST
CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 2 M) - FORNECIMENTO E INSTA
CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 4 M) - FORNECIMENTO E INSTA
CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (COMPRIMENTO DOS ESTAIS = 8 M) - FORNECIMENTO E INSTA
CONJUNTO PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN PARA SPDA (INCLUSO BASE METÁLICA, MASTRO COM 6 M, CAPTOR FRANKL
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2(
FITA DE ALUMÍNIO 70 MM² PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
PRESILHA PARA FIXAÇÃO DE CORDOALHA NÃO ENTERRADA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
SUPORTE ISOLADOR 2 DESCIDAS PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM MASTRO 1 1/2" DE SPDA - FORNECIM
SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PAINEL FIXO NA PAREDE COM TOMADAS E SAÍDAS PARA GASES MEDICINAIS. AF_
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PAINEL SUSPENSO COM TOMADAS E SAÍDAS PARA GASES MEDICINAIS. AF_11/20
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE POSTO PAREDE, INTERNO OU EXTERNO, PARA REDE DE GASES HOSPITALARES,
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE RÉGUA DE INALOTERAPIA DE PAREDE PARA REDE DE GÁS COMPRIMIDO, COM 3
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE RÉGUA DE INALOTERAPIA DE PAREDE PARA REDE DE GÁS OXIGÊNIO, COM 3 POI
CAIXA DE EMBUTIR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLU
CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSI
CAIXA DE EMBUTIR EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIV
CAIXA DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXC
CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ
HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FC
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES -
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES -
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 4 MEDIDORES -
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR -
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 2 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 3 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 4 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDOI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN25 DN 32 MM (1") PARA 4 MEDIDORE

KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORN
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FO
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 3 MEDIDORES - FO
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 4 MEDIDORES - FO
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNE
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES - FORI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES - FORI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 4 MEDIDORES - FORI
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMEN
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIM
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2") - FORNECIM
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2") - FORNECIMEN
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4". AF_06/2018
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018
SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018
CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.
CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.
CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024
LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR
PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2
PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2
PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024
PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENC
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENC
REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/
AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPOR
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERT
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTI
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTI
CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA),
CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E ARE
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENT
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHA
CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TE
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO
CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. A
CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAME
EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019
ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. A
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/
RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201
RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCE

RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_
SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICA
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VER
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE V
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPOR
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTI
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VI
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019
TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07
TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A
TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERT
TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/20
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE OND
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/202
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INST
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTAL
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALA
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTAL
CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVAT
CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVAT
CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVAT
CARGA E DESCARGA COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVAT
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQU
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQU
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQU
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQU
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂ
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂ
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂ
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂ
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, E
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, E
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, E
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO, E
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 1000 TONEL
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 1500 TONEL

CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 2000 TONEL
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 600 TONELA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM BA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM BA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM BA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM BA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCA
CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCA
CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA D
CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA D
CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA D
CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA D
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 10 M³, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 14 M³, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE CAMINHÃO DE 6 M³, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARR
CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO E VERGALHÕES DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM,
CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM,
CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM,
CARGA E DESCARGA DE POSTES DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM,
CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE RETROESCAVADEIRA, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 10 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 14 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA,
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, I
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, I
CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, I

CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M³ E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, I
CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA
CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA
CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA
CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BALSA
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM E
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM B
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM B
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM B
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM B
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA DE
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM BAL
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM BAL
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM BAL
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM BAL
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024
CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E BALSA DE 200 A 600 TONELADAS, EM VIA NAVEG
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E BALSA DE 200 A 600 TONELADAS, EM VIA NAVEG
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E BALSA 600 A 1000 TONELADAS, EM VIA NAVEGÁV
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E BALSA 600 A 1000 TONELADAS, EM VIA NAVEGÁV
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 475 HP E BALSA DE 1.000 A 1.500 TONELADAS, EM VIA NAV
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 475 HP E BALSA DE 1.000 A 1.500 TONELADAS, EM VIA NAV
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 600 HP E BALSA DE 1.500 A 2.000 TONELADAS, EM VIA NAV
TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 600 HP E BALSA DE 1.500 A 2.000 TONELADAS, EM VIA NAV
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM).
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (U
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/20
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE

TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XK
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39C
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADI
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/201
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: I
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM).
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRM
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE:
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNI
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CAN
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). A
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM D
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM D
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM D
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM D
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM D
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM D
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 79 MM E MENOR
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM (U
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 73 MM (UNIDADE: MXKM
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOI
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOI
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM (
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU I

TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDA
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ES
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ES
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ES
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 5 X 12 CM (UNIDADE: MX
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 6 X 16 CM (UNIDADE: MX
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE:
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39C
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2). AF_07/2C
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/2019
TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020
CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020
CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020
CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁ
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁ
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁ
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁ
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁ
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁ
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁU
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁU
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 T
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 1
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA C

CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA C
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA CO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAU
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAU
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUT
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUT
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUT
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUT
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUT
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUT
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCI
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERI
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020
CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_06/
CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/
CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CAF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM).
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_0
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXK
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCED
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCED
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). A
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM).
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_0
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXK
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCED
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCED
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM).
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). A
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_0
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXK
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCED
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCED
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). A
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XI
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDE
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDE
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXK
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/20
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 3
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/202
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_0
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30
TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_0
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM L
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM P
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAV

TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVI
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM L
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM F
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVI
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVI
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM CAP 150/200. AF_01/2020
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_0
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM CAP 150/200. AF_01/2020
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM CAP 150/200. AF_01/2020
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_0
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01
PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEAD
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGI
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGE

ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEA
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGE
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O F
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O
ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇAD
ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO
USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025
USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_09/2025
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM US
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B, EM USINA
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM US
USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM US

USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_09/2025
USINAGEM DE MICRORREVESTIMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA 2. AF_09/2025
USINAGEM DE MICRORREVESTIMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA 3. AF_09/2025
USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B. AF_09/2025
USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 4% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 6% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60% COM 8% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 40%-60%, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 4% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 6% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50% COM 8% DE CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO BRITA 50%-50%, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 2%. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 3%. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 4%. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 6%. AF_09/2025
USINAGEM DE SOLO JAZIDA MELHORADO COM CIMENTO 8%. AF_09/2025
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2024
VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024
VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024
BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM, 190X100CM, 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA MÓVEL, PERFIS E FE
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA D
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAF
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAF
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE. A

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA DE
INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/20
INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/20
INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2(
INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_(
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS S
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, I
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACES
PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.
PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021
REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021
REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021
REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021
MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTA
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMEN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMEN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENT
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMEN
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMEN
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 (
SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 20 MM. AF_08/2021
SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 25 MM. AF_08/2021
SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCÁVEL, DN 32 MM. AF_08/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA DE SEGURANÇA À TEMPERATURA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA ESFERA PARA GÁS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA ESTABILIZADORA DE VAZÃO/ AUTOFLOW, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA ESTABILIZADORA DE VAZÃO/ AUTOFLOW, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO PARA SISTEMAS PREDIAIS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
VÁLVULA VENTOSA ELIMINADORA DE AR, PARA SISTEMAS PREDIAIS, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20
VÁLVULA VENTOSA ELIMINADORA DE AR, PARA SISTEMAS PREDIAIS, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 600 MI
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E

JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU E
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA F
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA F
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA F
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA F
MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA F
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_0
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_1
REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, COM FLANGES, DN 200 MM, JUNTA F
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AF_12/
ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDF
ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM
ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM

ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/8"
ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"
ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3
ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3
ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"
ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M
ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M
ACESSORIO INICIADOR NAO ELETRICO, TUBO DE 6 M, TEMPO DE RETARDO DE *160* MS
ACETILENO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)
ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA
ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA
ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO
ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO

ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO
ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO
ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO
ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO
ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO
ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 50 MM (2")
ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")
ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 80 MM (3")
ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 15 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 42 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIA
ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIA
ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PREDIAL
ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COM
ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COM
ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM
ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM
ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM
ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM
ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA

ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA
ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA
ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERM
ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS
ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO
ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)
ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR
ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CLO
ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISEN
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO D
ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLO
ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS
ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MIS
ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), M
ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), M
ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), M
AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO
AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO
AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A
AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)
AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)
AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)
AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)
AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)
AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)
AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)
AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)
AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)
AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)
AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)
AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)
AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)
ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM
ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM
ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1
ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU
ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)
ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)
ALICATE AMPERIMETRO, TENSAO AC/DC, CAPACIDADE MAXIMA 1000 A
ALICATE BICO LONGO (MEIA CANA) 6", COM ISOLAMENTO ATE 1000 V
ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO

ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA
ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C
ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U
ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"
ALICATE DESENCAPADOR AUTOMATICO 8"
ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE *50* A 100 MM
ALICATE PROFISSIONAL 8", UNIVERSAL, COM ISOLAMENTO ATE 1000 V
ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS
ALMOXARIFE (HORISTA)
ALMOXARIFE (MENSALISTA)
ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAI
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)
ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA
ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)
ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)
ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M
ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,00 X *0,50* M
ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 2,50 X *0,50* M
ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M
ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M
ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M
ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160
ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO P
ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO P
ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM

ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM
ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALT
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALT
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALT
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUR
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUR
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU
ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOU
ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTE
ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTE
APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDRO
APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT
APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)
APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)
AQUECEDOR DE AGUA A GAS GLP/GN COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 50 A 80 L
AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO HORIZONTAL, RESERVATORIO DE 200 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM
AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 100 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBON
AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBON
AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 500 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBON
AQUECEDOR DE AGUA ELETRICO RESERVATORIO DE 700 L CILINDRICO EM COBRE, REFORCADO COM ACO CARBON
AQUECEDOR DE OLEO BPF (FLUIDO) TERMICO, CAPACIDADE DE 300.000 KCAL/H
AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E *5* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI AC
AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E *2* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACI
AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E *3* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACI
AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E *4* PLACAS COLETORAS DE *2,0* M2 (NAO INCLUI ACI
AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CONJUNTO COM RESERVATORIO TERMICO DE 200 L
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PR
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PR
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PR
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PRO
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CL
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENE

AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 60000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SE
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETIC
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO EN
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETIC
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO EN
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETIC
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO EN
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETIC/
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENI
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SEI
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SEI
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SEI
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SEI
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SEI
AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR
AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR
AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR
AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR
AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A
ARADO REVERSIVEL COM 3 DISCOS DE 26" X 6MM REBOCAVEL
ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M
ARAME DE AMARRACAO PARA GABIAO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250
ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250
ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)
ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)
ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)
ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM
ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)
ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"
AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPO
ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS
ARGAMASSA COLANTE AC II
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III
ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOC
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE
ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO
ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA
ARGAMASSA PISO SOBRE PISO
ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE
ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS

ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO
ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZ
ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLA
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISC
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISC
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM IS
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISO
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS, SEM IS
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISO
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS, SEM IS
ARMADOR (HORISTA)
ARMADOR (MENSALISTA)
ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)
ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)
ARQUITETO PLENO (HORISTA)
ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)
ARQUITETO SENIOR (HORISTA)
ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)
ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO
ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO
ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM
ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRA
ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRA
ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETR
ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)
ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)
ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL
ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V
AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)
AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)
AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)
AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)
AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)
AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)
AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)
AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)

AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)
AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)
AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)
AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)
AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)
AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)
AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M
AVENTAL EM PVC, FORRADO, *0,3* MM DE ESPESSURA, *1,15 X 0,70* M (COMPRIMENTO X LARGURA), 100% IMPERMEA
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)
AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)
BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) -
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS, CLINICAS), COM FURO FRONTAL, DE L
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)
BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA COLORIDA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO
BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)
BALANCIM INDIVIDUAL, TIPO CADEIRA SUSPENSA SOBE E DESCE
BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L
BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS
BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM
BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM
BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 200 X *60* CM
BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENT
BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= *3* CM (S
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, D
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, D
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, D
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, SEM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DI
BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55
BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)
BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 70 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)
BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO
BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM
BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROS
BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM
BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA
BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA
BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA
BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA
BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA
BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 0,94 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 12,7 MM (L X E), 3,79 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 12,7 MM (L X E), 5,06 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 25,4 MM (L X E), 10,12 KG/M

BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 7,94 MM (L X E), 3,162 KG/M
BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 3,79KG/M
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM
BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)
BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"
BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"
BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO
BASTIDOR PARA BLOCO M10
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE
BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16* CM, PARA PORTAS DE
BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GU
BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, I
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 5 CV, SEM C
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 CV, S
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, F
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, F
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 10 CV, COM
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 10 HP, C
BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)
BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)
BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)
BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 29 CM
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 39 CM
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 29 CM (L X
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 11,5 X 19 X 39 CM (L X

BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A
BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X
BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)
BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 16 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10
BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO *23X 13 X 8* CM
BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO, BRANCO, E = 10 CM, DIMENSOES *67 X 50* CM
BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM
BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, *27* X *30* X *100* CM, ACOMPANHADOS PLACAS TERMINAIS E LONGARIN
BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)
BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)
BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 20 X 6* CM (A X L X E)
BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 10 X 8* CM (A X L X E)
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15*
BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APRO
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANI

BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANI
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANI
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANI
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANI
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANI
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 M
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESI
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESIS
BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESIS
BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")
BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM
BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROT
BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONO
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIAME
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO D
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS,
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIAMETR
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMI
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO D
BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DI
BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETR
BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H
BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, F
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POT
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POT
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POT
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POT
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POT
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POT
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,98 HP, DIAMETRO DO ROTOR 142 MM SEMIABERTO, BOCA
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 98 MM SEMIABERTO, BOCAL DE
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCA
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 13 HP, DIAMETRO DO ROTOR 170 MM, BOCAL DE SAIDA DIAM
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCA
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL
BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 6 HP, DIAMETRO DO ROTOR 127 MM, BOCAL DE SAIDA DIAM
BOMBA TRIPLEX COM MOTOR A DIESEL, NACIONAL, DIAMETRO DE SUCCAO DE 2 1/2"
BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIM
BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA, EM ZAMAC CROMADO
BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO
BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO
BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO, EM ALUMINIO, 30 CM X 1/2"
BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES
BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO
BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV
BROCHA RETANGULAR, *15 X 5* CM
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10
BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA
BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABE

BUCHA DE NYLON SEM ABA S4
BUCHA DE NYLON SEM ABA S5
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA
BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM
BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"
BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2" X 3/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4" X 3/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1" X 3/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 1", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2" X 2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 1", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2" X 3/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 1 1/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3" X 2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4" X 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO
BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL 1 1/2" X 1"
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"
BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE
BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 25 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO

BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, PARA DRENAGEM
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMEN
CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO
CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA
CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA
CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA
CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F
CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F
CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG
CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG
CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG
CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG
CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG
CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG
CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM
CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM
CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM
CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM
CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM
CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA

CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECA
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICH
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 12(
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOM
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)
CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)
CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)
CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2
CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAM
CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM
CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO
CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO
CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO
CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO
CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO
CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO
CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO
CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO
CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO
CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 12 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEME
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEME
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEME
CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)
CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA

CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA
CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA
CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E C
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M
CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M
CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMO
CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOF
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLASTI
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE
CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45
CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 1
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PO
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PO
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO,
CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO,
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM (INCLUIDA TAMPA EM FERF
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO
CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO
CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA
CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA
CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA
CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 1
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 1
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 2
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, D
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM

CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 150 X 150 X 15
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* C
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 200 X 200 X 20
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* C
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* C
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* C
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12
CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE AC
CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONAR
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRA
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG
CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, COM SUPORTE F
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)
CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMEI
CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES, SEM BARRAME
CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MEDIDORES, SEM BARRAM
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO
CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO D
CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA, COM DIMENSOES 1,10 X
CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA
CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)
CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA
CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS
CAL HIDRATADA PARA PINTURA
CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)
CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)
CALCETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)
CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVI
CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM
CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM
CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM
CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM
CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL

CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL
CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, POT
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POT
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POT
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, PC
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, PC
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, PC
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M, POTE
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTE
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M
CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4
CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM
CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)
CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M
CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M
CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"
CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR
CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR
CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINE
CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINE
CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR
CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL

CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)
CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)
CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)
CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)
CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)
CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)
CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)
CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERN
CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO
CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70*% MINIMO
CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS
CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA
CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS
CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA
CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA
CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL. HIDRAULICA
CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)
CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)
CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)
CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)
CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)
CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)
CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)
CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)
CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)
CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)
CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE
CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM
CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA
CARRINHO PLATAFORMA EM MADEIRA COM ESTRUTURA EM ACO, 1500 X 800 MM, COM CAPACIDADE DE 600 KG, 4 RO
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,2
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5
CAVALETE DE FERRO DOBRAVEL, ALTURA 80 CM

CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BOI
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DIST.
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DIST.
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTE
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66(
CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66(
CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (HORISTA)
CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)
CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BAI
CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BAI
CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 4 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARI
CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARI
CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)
CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (F
CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)
CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)
CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2
CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)
CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS
CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M

CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M
CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESP
CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESP
CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESP
CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LAF
CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO,
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO,
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO,
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO,
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO,
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO,
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, D
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, D
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, D
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, D
CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, D
CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 10"
CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 15"
CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 6"
CHAVE DE GRIFO DE 24"
CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL
CHAVE FIXA 19 X 22 MM
CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA
CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM
CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)
CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)
CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)
CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40
CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40
CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAF
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POS
CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSORIO, CINTURA E PERNAS
COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA
COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS
COLA BRANCA BASE PVA

COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE
COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DI
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DI
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DI
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DI
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DI
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DI
COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA
COLHER DE PEDREIRO 9", EM ACO, COM CANTOS REDONDOS E CABO DE MADEIRA OU PLASTICO
COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 150 A 175 KG, FORCA
COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 80 A 120 KG, FO
COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A DIESEL, PESO 700 A 820 KG, FORCA CENTRIF. DE
COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 160 A 265 KG, FORCA
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 15 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 20 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 25 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 4 MM
COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM
COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO,
COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTE
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTE
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTE
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTE
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTE
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTE
COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTI
CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM
CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM
CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISP
CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISP
CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISP
CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISP
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, CO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, CO
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDE
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, COM BOM
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BOMBE
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI S

CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI S
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEA
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOM
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 8
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 8
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA

CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA
CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"
CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"
CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"
CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"
CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"
CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)
CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM
CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
CONECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS
CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS
CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"
CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"
CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"
CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXI
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLE
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXI
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXI
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLE
CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXI
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM

CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CA
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CA
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CA
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICC
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICC
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO F
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICC
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO F
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FL
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 114 MM X 4", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM X 2 1/2", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM X 3", PARA AGUA QUENTE
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX P
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX
CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX P
CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO PE
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA IN
CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA P
CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - S
CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E
CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EX

CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDORA, 1,5 M
CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM R
CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TIN
CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0
CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERN
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3
CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM
CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), I
CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2
CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2
CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M
CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M
COROA PARA PERFURATRIZ T38, D = 2 1/2", 6 X 4 BOTOES BALISTICOS, FACE PLANA
CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)
CORTA-TUBOS COM CAPACIDADE DE 6 A 42 MM
CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"),
CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTI
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO

COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"
COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"
COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO
COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"
COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"
COTOVELO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM
COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"
COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"
COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE A
COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE A
COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIG
COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIG
COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGA
CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROM
CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, DE SOB
CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"

CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM
CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM
CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, COMPR
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANT
CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SE
CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M
CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M
CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM A
CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2
CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3
CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO
CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM
CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"

CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"
CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"
CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")
CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1
CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")
CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")
CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")
CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"

CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"
CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")
CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")
CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")
CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")
CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO
CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM
CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM

CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM
CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
CURVA PPR 90 GRAUS, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
CURVA PVC, BB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO
CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO
CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO
CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
DENTE PARA FRESADORA
DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA
DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA
DESEMPENADEIRA DE MADEIRA *16 X 27* CM
DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM
DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)
DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)
DESINFETANTE PRONTO USO
DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO
DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL
DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA
DETECTOR DE TENSAO 90 V A 1000 V (CAT IV)
DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO
DILUENTE AGUARRAS
DILUENTE EPOXI
DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7" COM ARRUELA CENTRAL
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 M
DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM

DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)
DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)
DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC

DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC
DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV
DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M
DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PE
DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO P
DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PE
DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO P
DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. A
DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. A
DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. A
DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. A
DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS E
DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM
DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM
DOBRADEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2", MOTOR ELETRICO TRIFASICO
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARA
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PAR
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PA
DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARA
DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS
DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS
DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, S
DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS
DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR
DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL
DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA
DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"
DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV
ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1200* MM, FURO CIRCULAR
ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN *1500* MM, FURO CIRCULAR
ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE *7 X 18 X 25* CM (L X A X C)
ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *10 X 10 X 10* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 20 X 6,5* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *33 X 33 X 10* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM

ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 22 X 15* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *40 X 10 X 10* CM
ELETRICISTA (HORISTA)
ELETRICISTA (MENSALISTA)
ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM
ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM
ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 M
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"
ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS
ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)
ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)
ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1

ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2",
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3",
ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4",
ELETROTECNICO (HORISTA)
ELETROTECNICO (MENSALISTA)
ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG, TORRE 2,3
ELEVADOR DE CREMALHEIRA CABINE FECHADA 1,5 X 2,5 X 2,35 M (UMA POR TORRE), CAPACIDADE DE CARGA 1200 K
EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
EMULSAO ASFALTICA ANIONICA
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL
EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)
ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA
ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PA
ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM
ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM
ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)
ENXADA ESTREITA, EM ACO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 KGF/CM2
EQUIPAMENTO P/ DEMARCACAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MI
EQUIPAMENTO PARA DEMARCACAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PBT MI
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA M
ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE
ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRACO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,52 M3, PESO OPERA
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUT
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA 95H
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP
ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONA
ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M
ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURO DE 1 1/4", FIO ONDULADO *0,30* MM
ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS
ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO
ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PRED
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PRED
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PRED
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PRED
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PRED
ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PRED
ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W
ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM,
ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJE
ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA
ESPACADOR OU DISTANCIADOR, EM PLASTICO, TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO), PARA ARMADURA NEG
ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DI
ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DI
ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM, PARA TIRANTES
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLIN
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS,
ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10* CM
ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM
ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA ATE 6 MM, LARGURA *40*MM, ALTURA *180*MM - PAR
ESPELHO, RETO OU CURVO, EM LATAO CROMADO, ESPESSURA MINIMA 6 MM, LARGURA *43*MM, ALTURA *230*MM - P
ESPOLETA SIMPLES N 8.
ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML
ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM), CABO DE ALUMINIO

ESQUADRO PARA SOLDA, EM ALUMINIO, 65 MM, COM DUAS MORSAS (GRAMPO SARGENTO)
ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTIC
ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1000 VA
ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 1500 VA
ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 2000 VA
ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 300 VA
ESTABILIZADOR BIVOLT AUTOMATICO, 500 VA
ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16
ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM A
ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM AN
ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM
ESTOPA
ESTOPIM SIMPLES
ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO D
ETANOL
EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = *1,5 A 2,5* MM (N2)
EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = *2,5 A 4,0* MM (N4)
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC
EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100/ DE 110 MM
EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75/ DE 85 MM
EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM
EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM
EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"
FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM
FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, M
FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, M
FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM
FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILIND
FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUIN
FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUIN
FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDR
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MA
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MA
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAC
FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAC
FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECOR
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EI
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EI
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZA
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZA
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAM
FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAM
FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLU

FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS
FECHO DE SEGURANCA, TIPO BATOM, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSO
FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA
FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO ALAVANCA, ALTURA
FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTUR
FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTUR
FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMANDO DESLIZANTE, ALTUR
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
FERRO DE SOLDA, POTENCIA 40 W
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO
FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO
FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPR
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPR
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPR
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPR
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPR
FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPR
FERTILIZANTE NPK - 10:10:10
FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8
FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A
FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30*
FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)
FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)
FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)
FILTRO QUIMICO PARA RESPIRADOR SEMI FACIAL, PROTECAO CONTRA VAPORES ORGANICOS E GASES ACIDOS
FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA

FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA), COR AMARELA
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2
FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2
FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM
FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)
FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM
FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), I
FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M
FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M
FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYW/
FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYW/
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M
FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM
FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF
FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF
FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF
FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)
FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)
FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO
FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 49 OU KALHETA
FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO
FLANELA *30 X 40* CM
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"
FORMAO CHANFRADO 1", CABO DE MADEIRA
FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ES
FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIA
FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIAD
FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15/16 MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFC
FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEI
FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO,
FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM CO
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTR
FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COL
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEI
FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEI
FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDR
FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRIC
FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRI

FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRI
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 410 KW/550 HP
FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP
FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)
FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA
FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA
FURADEIRA ELETRICA DE IMPACTO 1/2", 600 W
FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA
FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMI
FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOM
FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500
FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V
FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V
FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V
FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V
FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V
GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 2,0 X
GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES
GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIMENSOES
GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOE
GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOE
GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOE
GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0 X 0,65
GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M
GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M
GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0 X
GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M
GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)
GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M
GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FI
GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FI
GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO
GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO
GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO
GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, F
GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 2,0
GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO DE 2,4 MM, DIMENSOES
GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)
GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)
GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)
GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PAR
GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM
GAS DE COZINHA - GLP
GASOLINA COMUM
GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA T
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 21 KN/
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/
GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 31 KN/
GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV

GESSEIRO (HORISTA)
GESSEIRO (MENSALISTA)
GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO
GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL
GESSO PROJETADO
GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECA
GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS
GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPO
GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE
GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO
GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO
GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9
GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9
GRAMPO DE APERTO RAPIDO 18"
GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA
GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2
GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2
GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2
GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2
GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2
GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2
GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS
GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO
GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,117 A 1,00 MM, (SAE G-40 A G-80)
GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)
GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 0,40 A 1,00 MM (SAE S-170 A S-280)
GRANALHA DE ACO, ESFERICA (SHOT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,19 A 1,00 MM (SAE S390)
GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALH
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA
GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL
GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO
GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS
GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS
GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM
GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM
GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM
GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMEN
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M
GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M
GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSAO DE SAIDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP
GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 30 CV, M
GRUPO GERADOR DE SOLDA ELETRICA, COM MAQUINA DE SOLDA, ATE 400 AMPERES E GERADOR A DIESEL 60 CV, M
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 140 E 150 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RP
GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM,
GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPI
GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPI
GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPI
GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 80 E 90 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM,
GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL

GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA
GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL
GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL
GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM C
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIR
GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1,5* CM, L = *5,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)
GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO AN
GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *5,0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIREN
GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1,3* CM, L = *7,0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)
GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3,2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM
GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO)
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCI
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 2
GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, POTENCIA
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, ALCANCI
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCAN
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM, ALCAN
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANC
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, ALCANC
HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE C
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE C
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE C
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E C
HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D= 1 1/2" X *3 M*, PARA PROLONGAR BROCA
HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBRO
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBR
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBR
HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBR
HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CUR
HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURV
HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA E CAIXA, DN 75 MM
HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM
HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 120 KGF/CM2 128
HIDROJATEADORA PARA DESOBSTRUCAO DE REDES E GALERIAS, TANQUE 7000 L, BOMBA TRIPLEX 140 KGF/CM2 260
HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RE
HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJ
HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJ(
HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 30 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJ
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJ
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJO
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJO
HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MAXIMA DE 50 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURB
HIDROMETRO WOLTMANN, DN 3", VAZAO MAXIMA DE 80 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, TURB
IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)
IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)
IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS
IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SU

IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR
INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)
INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)
INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)
INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODUL
INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)
INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (P
INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTI
INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA
INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)
INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)
INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"
INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOR
INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPOR
INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBU
INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL
INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE
INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE
INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTE
INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 200 A, POTENCIA DE *9600* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTE
ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15* KV
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO
JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 60*, CAI
JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BA
JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)
JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO
JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL
JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO,
JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, C
JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATEN
JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE
JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VID
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BR
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BR
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BR
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 200 CM (A X L), 4 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU
JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO E
JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA D
JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM
JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS (2 VIDROS) E VENEZIANA COM A
JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIA
JANELA MAXIM-AR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO,

JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE
JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM
JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SE
JARDINEIRO (HORISTA)
JARDINEIRO (MENSALISTA)
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE
JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL
JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL
JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL

JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA I
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA I
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA I
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA I

JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. A
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. A
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. A
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MI
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM X
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM X
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM X
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE
JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE
JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS HEXAGONAIS DE 1,5 MM A 10 MM - 9 PECAS
JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS, 1000 V - *6* PECAS
JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA
JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, F
JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS, DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM A 60 MM
JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA DE ESGOTO
JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM
JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM
JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM
JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM
JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM
JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM
JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM
JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA
JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA
JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA
JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA
JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)

JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)
JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)
KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PECAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRADOI
KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO
KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C
KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C
KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO
KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGOTO
KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR C/
KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/
KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS
KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO D
KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 2
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM D
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM D
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, CO
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NU
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, CO
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NU
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, N
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, N
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, N
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, N
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, N
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, N
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA,
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA,
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA,
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA,
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA,
KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA,
LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)
LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL
LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL
LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M
LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M
LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2,
LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VA
LAMBRI EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, 6,0 MM DE
LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)
LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)
LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13
LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13
LAPIS PARA CARPINTEIRO
LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2
LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)
LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)
LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X

LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C
LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X
LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)
LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM
LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)
LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)
LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)
LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO
LIMA QUADRADA BASTARDA 8", COM CABO
LIMA REDONDA BASTARDA 8", COM CABO
LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR
LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONT
LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO
LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 11000 L, BOMBA 340 M3/MIN (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)
LIMPADORA DE SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBA 60M3/MIN, VACUO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMI
LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M
LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100
LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMANTADO DE 5"
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V
LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CH
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5
LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 2
LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80*
LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLA
LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA D
LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA D
LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA D
LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA D
LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA D
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO IN
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISOR
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARI
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E
LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,
LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE D
LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM
LOCACAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL
LOCACAO DE GRUPO GERADOR ACIMA DE * 125 ATE 180* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL
LOCACAO DE GRUPO GERADOR DE *260* KVA, DIESEL REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL
LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X
LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE
LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MOD
LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA D
LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA
LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA
LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHO, PARA PERFURACAO HORIZONTAL DIREC
LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV

LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAX
LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAX
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MA
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (L
LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPA
LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV
LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXI
LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAX
LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1
LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS,
LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIM
LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXI
LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTE
LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTEN
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO, RESISTENTE A OZONIO, TENSAO DE ENSAIO 2,5 KV (PAR)
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM
LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM
LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 100 MM
LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM
LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 200 MM
LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM
LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 300 MM
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL

LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"
LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"
LUVA DE LATEX MULTIUSO AMARELA FORRADA
LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL
LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL
LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"

LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"
LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"
LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"
LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE
LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE
LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"
LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO
LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")
LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM (3")

LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")
LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2"
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM
LUVA PASSANTE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM
LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PPR, F/F, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"
LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL

LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO
LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO
LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO
LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO
LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO
LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO
LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA I
LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA I
LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA I
LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA I
LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. A
LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. A
LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. A
LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTI
LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTI
LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTI
LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTI
LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
LUVAS DE PVC, COM COMPRIMENTO DE *35* CM, FORRADAS, ACABAMENTO ASPERO ANTIDERRAPANTE NA FACE PA
MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM
MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POP
MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"
MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO
MACARIQUEIRO (HORISTA)
MACARIQUEIRO (MENSALISTA)
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO
MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4" X *2
MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X *3,1* MM
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM
MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO

MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO
MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEV
MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 1" (25 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SU
MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SU
MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE S
MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA, PRESSAO 300 PSI, DIAMETRO DE 1 POLEGADA
MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)
MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEV
MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVA
MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONE
MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONE
MANTA / LENCOL DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM
MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA, E = *1* MM
MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM
MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952)
MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM, TIPO II, CLASSE C, ACABAMENTO PP (NBR 9952)
MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS, E = 8 MM
MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM
MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA, E = *5* MM
MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M
MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGA
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)
MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352)
MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX
MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX
MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX
MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX
MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX
MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX
MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP
MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV
MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELETRI
MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAIS, DN 200 A
MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, C
MARCENEIRO (HORISTA)

MARCENEIRO (MENSALISTA)
MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)
MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)
MARRETA DE ACO, OITAVADA, 500 G, COM CABO DE MADEIRA
MARTELO DE BORRACHA PRETO 450 G, CABO DE MADEIRA *60* MM DE DIAMETRO
MARTELO DE PEDREIRO, 1 CORTE, EM ACO, *500* G, COMPRIMENTO TOTAL DE *28* CM, COM CABO DE MADEIRA
MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA
MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORC
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG
MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR
MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE *28* KG
MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG
MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR
MARTELO ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 22 X 82,5 MM, 10 KG
MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM
MASCARA DE SOLDA AUTOMATICA, COM GRAU DE ESCURECIMENTO DIN 9 A 13
MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS
MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS
MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS
MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DI
MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)
MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS
MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR
MASSA PARA VIDRO
MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO
MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"
MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"
MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")
MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")
MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")
MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")
MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")
MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)
MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)
MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)
MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)
MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M
MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5*
MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM
MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)
MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)
MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)

MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)
MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 19 CM (L X A X C) E 6,0 MPA
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO
MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE
MESA VIBRATORIA COM DIMENSOES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELETRICO DE 2 POLOS E POTENCIA DE 3 CV
MESTRE DE OBRAS (HORISTA)
MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)
METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO
MICRO-TRATOR CORTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS E DESCARTE LATERA
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184
MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184
MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)
MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P)
MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *50 X 45 X 35* (C X A X P)
MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS
MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMBUTIDA, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=600 MM X DN=10 MM
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 M
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=600 MM E X DN=10 M
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS, SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=1
MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=1
MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=300 MM X DN=10 MM
MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646*
MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *1200*
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG
MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2
MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2
MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO
MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO
MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO
MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETR
MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA, HASTE METALICA *60* CM, COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)
MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACA
MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO
MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRAC

MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACC
MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACC
MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)
MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)
MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA
MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)
MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)
MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6,0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 M3/H A 52
MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"
MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAMETRO
MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM H
MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIAMETROS DE SUCCA(
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LA
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA DA LA
MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA DA LA
MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4,7* CV
MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV
MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V
MOTOR ELETRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V
MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)
MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)
MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)
MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)
MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)
MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)
MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)
MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)
MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS
MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M
MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M
MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M
MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M
MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (P.
MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PA
MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50
MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM
MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM
MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1
MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2
MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M
MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA R
MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - I
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"

NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"
NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"
NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"
NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"
NIVEL DE ALUMINIO 350 MM (14"), COM 3 BOLHAS
NIVELADOR (HORISTA)
NIVELADOR (MENSALISTA)
NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA
NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA
NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA
NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA
NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA
NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIVE PARA
NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIVE PARA
OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB
OCULOS DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMATICO
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500
OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES,
OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA E
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)
OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)
OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)
OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)

OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)
OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)
OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)
OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)
OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)
OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)
OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)
OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)
OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)
OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)
OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)
OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)
OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)
OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)
OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)
OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)
OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)
OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,30 M3, PESO OPERACI
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO OP
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OP
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OP
PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 213 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,9 A 3,5 M3, PESO OP
PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO
PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM
PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM
PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM
PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM
PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM
PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE *1,20 X 2,50* M, E = 55 MM
PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM
PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM
PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GA
PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GA
PAPEL KRAFT BETUMADO
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO
PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E RE
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA
PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA
PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CO
PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55), COMPRIMENTO 55 MM, EM ACO FOSFATIZADO, PARA FIXA
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRI
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRI
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRI
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA

PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM
PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E
PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO
PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENT
PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO
PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA
PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA
PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARR
PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARF
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA
PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QU
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABEC
PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, AR
PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2")
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")
PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")
PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA NYLC
PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA

PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA
PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2 1/4"
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, GRAU 5, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1 1/2", COMPRIMENTO 4"
PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)
PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM
PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)
PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS F
PASTA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE MAOS
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AC
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)
PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS
PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGE
PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGE
PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/
PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/
PASTILHEIRO (HORISTA)
PASTILHEIRO (MENSALISTA)
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M
PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA
PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA
PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA
PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA
PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM
PEDRA ARDOSIA, CINZA, 20 X 40 CM, E= *1 CM
PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM
PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE
PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CA
PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANT/
PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILAR
PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA
PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPC
PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIREN
PEDREIRO (HORISTA)
PEDREIRO (MENSALISTA)
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA
PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO
PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM
PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO
PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL
PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO C/

PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVI
PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM
PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES
PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)
PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)
PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)
PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)
PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)
PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)
PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H)
PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL
PERFIL CANTONEIRA L, PERFURADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL
PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM
PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO
PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS
PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO,
PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLICITA
PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E
PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO L
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)
PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)
PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 2
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM
PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM
PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM, 2
PERFIL TABICA ABERTA, PERFURADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 40 MM,
PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40
PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, *23* X 3000 MM (L X C)
PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 125(
PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 625
PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22
PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22
PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22
PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE
PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE
PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIAMETRO ATE 250 MM, MOTOR ELETRICO 220 V, POTENC
PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO D
PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 54 M, DIAMETRO M
PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MAXIMA 25 M, DIAMETRO MA
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4" (NAO INCLUI SUPORTE
PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 4", PARA SOLO GRAMPEA
PERFURATRIZ PARA EXECUCAO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HELICE CONTINUA COM CABECOTE DUPLO E TUBO M
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATE 89 KN, POTENCIA 24,8 HP A 80 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTENCIA 200 HP
PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTENCIA 100 HP
PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTENCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIM
PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIAMETRO MAXIMO DE
PERNEIRA DE RASPA COM VELCRO
PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE

PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE
PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE
PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO
PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)
PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)
PINO DE ACO COM ROSCA 1/4", COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)
PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = *36,5* MM (ACAO DIRETA)
PINO DE ACO LISO 1/4", HASTE = *53* MM (ACAO DIRETA)
PINO GUIA RETO, EM LATAO, CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM
PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* M
PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM
PINTOR (HORISTA)
PINTOR (MENSALISTA)
PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)
PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)
PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)
PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)
PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA
PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO
PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA
PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO
PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO
PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZETA
PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2
PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INC
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQUIVALE
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIA
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO I
PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO M
PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE
PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2
PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)
PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA *4* MM (INCLUSO EXECUCAO)
PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA *2* MM (INCLUSO EXECUCAO)
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *75 X 75* CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)
PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)
PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INC
PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)
PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU D
PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DI
PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA
PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA
PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIAVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECUCA
PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVAL
PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM
PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA C
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA C
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L

PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)
PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)
PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)
PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM
PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6
PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO
PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA REBAIXADA PARA PERFIL 24 MM, COM I
PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO I
PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)
PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM
PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POS
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* M
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PV
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PV
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM I
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM I
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM I
PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA
PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM
PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA
PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO
PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM
PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDOI
PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)
PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)
PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, *40 X 40* CM, E = (
PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"
PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"
PLUG PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
PLUG PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)
POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)
POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM

POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM
POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X 500 MM
POLVORA NEGRA
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT
PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT
PONTEIRO DE ACO, LISO, REDONDO, 3/4" X 10"
PONTEIRO PARA MARTELO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAVADO
PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM
PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4", CHAVE 7/16", COMPRIMENTO = 25 MM
PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 3/8"
PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1"
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"
PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"
PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SE
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSU
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSU
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSUR
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSUR
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSUR
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSUR
PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSUR
PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMP
PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERT
PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRI
PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, INC
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDR
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUA
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VIST
PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X
PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAM
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NU
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROS
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUME
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL,
PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* C
PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI

PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOI
PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOI
PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *
PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM
PORTA DENTE PARA FRESADORA
PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4", EM ACO GALVANIZADO NATURAL
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA
PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA
PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)
PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO
PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NA
PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM
PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACAE
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIO
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIO
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFER
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFER
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFER
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 14,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C-29
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5

POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6,0
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B C
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B
POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M
POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO
POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES
POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12 METROS LIVRES
POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 15 METROS LIVRES
POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 20 METROS LIVRES
POZOLANA DE CLASSE C
PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGI
PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGI
PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 40* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGI
PRANCHAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIA
PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
PRANCHAO NAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA R
PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)

PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)
PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)
PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMEN
PRIMER DE POLIURETANO
PRIMER EPOXI / EPOXIDICO
PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELE
PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETF
PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUIN
PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA
PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)
PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)
PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)
PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB
PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB
PROTETOR FACIAL ARCO ELETRICO, COM QUEIXEIRA E LENTE EM POLICARBONATO, CAPACETE INCLUIDO
PROTETOR FACIAL DE POLICARBONATO, 200 MM X *390* MM, COM COROA E CARNEIRA
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS
PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA
PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GUIA EM ACO OU MADEIRA
PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO
PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)
PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)
PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA T38, D = 1 1/2" (38 MM), C = 380 MM
PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *1(
PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA PORTAS D
PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E J
PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 M
PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO D
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEM
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEM
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEM
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN
QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEM
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNT

QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNT
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNT
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTOF
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTOF
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUI
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUI
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUI
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNT
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNT
RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM
RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 200 X 200 MM
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 250 X 250 MM
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM
RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 400 X 400 MM
RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS
RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS
RALO FOFO SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS
RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS
RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA
RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA
RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA
RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA
REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)
REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA)
REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ESPESSURA)
RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP
REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INC
REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA
REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"
REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO

REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO
REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"
REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"
REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM
REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"
REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"
REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"
REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA
REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 C
REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"
REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"
REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X *25,5* MM
REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M
REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP
REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR
REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR
RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE
RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NO
RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA
RESPIRADOR / MASCARA SEMI FACIAL COM UMA VALVULA DE INALACAO E DUAS DE EXALACAO, PROTECAO CONTRA
RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1
RETARDO PARA CORDEL DETONANTE
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACI
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACI
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACI
REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCAO)
REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA COLORIDO - ESP = 5 MM (INCLUSO EXECUCA
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *5 X 15* CM, FORNECIDA
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS NO FORMATO APROX. *7 X 26* CM, FORNECIDA
REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2
REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE
REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO)
REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2
RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
RIPA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BI
RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -

RISCADOR DE FORMICA COM COMPRIMENTO *16* CM E ALTURA *5* CM
RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M
RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM
RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO
RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM
RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO
RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM
RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQ
RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM
RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM
RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM, COM ROLAMEN
RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO
ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JA
ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTE
ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/2
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5/26
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,
ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,75
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PES
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRACAO DE 65 CV, PESO DE
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LA
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGUR
ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 23 CM X 68 MM (COMPRIMENTO X DIAMETRO), SEM CABO
ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 9 CM X 10 MM, COM CABO
ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO
ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE P
ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FE
ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTA
ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO
RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM
RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM
RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM
RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM
RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM
RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)
RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM
SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)
SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS
SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS
SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REG
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIV
SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIV

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)
SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR
SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)
SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS
SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDR
SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO
SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS
SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTACAO
SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO
SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAG
SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAG
SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X (
SENSOR DE PRESENCA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W
SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXI
SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXI
SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA
SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (2
SERRA TICO-TICO COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 450 W, 60 HZ, 220 V, 3000 GPM, SEM LAMINA
SERRALHEIRO (HORISTA)
SERRALHEIRO (MENSALISTA)
SERROTE PROFISSIONAL EM ACO TEMPERADO 20", CABO DE MADEIRA
SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)
SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)
SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM
SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRAN
SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"
SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"
SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"
SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"
SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"
SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"
SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G
SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIP
SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIP
SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAI
SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO
SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO
SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50
SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)
SOLDADOR (HORISTA)
SOLDADOR (MENSALISTA)
SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (HORISTA)
SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA RE
SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM

SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO
SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM
SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO, APLICACAO A FRIO
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3
SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICI
SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS
SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS
SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS
SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS
SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL,
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMAD
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMAD
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL
SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL, D
SUPORTE "Y" PARA FITA PERFURADA
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERF
SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERF
SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"
SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM
SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA
SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA
SUPORTE MANUAL PARA LIXA, PLASTICO, COM 230 X 80 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO
SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO
SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM
SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO
SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2", COM ROSCA MECANICA
SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA
TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *
TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *
TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIA
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIA
TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIA
TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM
TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGI
TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M
TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M
TALHADEIRA CHATA, DE ACO, 10"
TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM
TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA DE 100
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M

TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,10* M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *1,35* M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,00 M, E = 0,05 M
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = 2,50 M, E = 0,05 M
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ
TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL
TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 1", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 1 1/4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 3", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4", PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)
TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO
TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO
TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *200 X 200* MM (C
TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAXIMA 1,5 T, *400 X 400* MI
TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (C
TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (CC
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 500 MM (COM
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM IN
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM IN
TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICA
TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMB
TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINH
TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA
TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA
TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L
TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L
TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L
TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L
TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM
TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM
TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA
TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO

TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"
TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM
TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"
TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"
TE DE INSPECAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL

TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"
TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"
TE DE REDUCAO, CPVC, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA
TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AG
TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL D
TE DE SERVICO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL D
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE SERVICO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO
TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE
TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"

TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"
TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE
TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE
TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE
TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")
TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")
TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. A
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA INST. A
TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. A
TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL
TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)

TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)
TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA
TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA
TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA
TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA
TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)
TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)
TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)
TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)
TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)
TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)
TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)
TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)
TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REV
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESP
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPA
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESP
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESP
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESP
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPA
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M D
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESP
TELA DE ANIAGEM (JUTA)
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA
TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA
TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M
TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M
TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM
TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, COM GE

TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)
TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO
TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)
TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO
TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A
TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIME
TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2
TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = *0,6* MM, DE *0,50 X 2,44* M (L X C)
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)
TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)
TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)
TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPI
TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMI
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFEI
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFEI
TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES SUPERIOR E INFERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL
TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50
TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E C
TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,7 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E C
TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM
TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)
TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)

TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUS
TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL
TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL
TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL
TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 2
TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TENS
TERRA VEGETAL (ENSACADA)
TERRA VEGETAL (GRANEL)
TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM
TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS
TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)
TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)
TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)
TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)
TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11,4 X 22,9* CM (L X A X C)
TIL CONDOMINIAL, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO
TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO
TIL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)
TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE
TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:20
TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS
TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)
TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA
TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS

TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR
TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA
TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO
TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO
TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE
TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO
TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA
TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA
TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA
TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS
TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FC
TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO
TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)
TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)
TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)
TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA
TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA
TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)
TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPC
TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)
TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)
TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)
TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO
TOPOGRAFO (HORISTA)
TOPOGRAFO (MENSALISTA)
TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 1/2", COM HASTE,
TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA QUENTE, ROSCA 3/4", COM HASTE,
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BAL
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BAL
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E I
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E I
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BA
TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BA
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO, BIVOLT
TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"
TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EX
TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR /

TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)
TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAI
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM SENSOR DE PRESENCA A PILHA, COM AREJADOR
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO,
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA,
TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO
TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR /
TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERA
TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"
TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4
TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR,
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E COM
TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALI
TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"
TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA
TORNO/MORSA DE BANCADA NUMERO 4
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECU
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SEC
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUN
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUI
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECU
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUI
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUN
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUI
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUN
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUI
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUN
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUI
TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7 M3
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE D
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMINA
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,7(
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ ELEV/
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG
TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO
TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAV
TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MI
TRENA COM FITA DE ACO DE 10 M X 25 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)
TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA
TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER

TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM
TRINCHA CERDAS GRIS 1.1/2" (38 MM)
TRINCHA DE 1" COM CERDAS SINTETICAS
TRINCHA DE 2" COM CERDAS SINTETICAS
TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T
TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE (
TUBO 26" EM CHAPA PRETA, E= 3/16", 147 KG/6 M
TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 1/4", 175 KG/6 M
TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 3/8", 177 KG/6 M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KG/M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, *2,50* KG//M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, *3,71* KG//M
TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 80 MM, E = 4,05 MM, *8,47* KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *3,73 MM, SCHEDULE 80, *1,62 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 14", E= *11,13 MM, SCHEDULE 40, *94,55 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *12,70 MM, SCHEDULE 30, *154,97 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 20", E= *6,35 MM, SCHEDULE 10, *78,46 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3", E= *5,49 MM, SCHEDULE 40, *11,28* KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *3,91 MM, SCHEDULE 80, *2,19 KG/M.
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 4", E= *8,56 MM, SCHEDULE 80, *22,31 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 5", E= *6,55 MM, SCHEDULE 40, *21,75* KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= *10,97 MM, SCHEDULE 80, *42,56 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *6,35 MM, SCHEDULE 20, *33,27 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *7,04 MM, SCHEDULE 30, *36,75 KG/M
TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8", E= *8,18 MM, SCHEDULE 40, *42,55 KG/M
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)

TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)
TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)
TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)
TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ES
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESG
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESG
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESG
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGO
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGO
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGO
TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 I
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 I
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 I
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM)
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MI
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 I
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MI
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MI
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MI
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MI
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIV
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIV
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVE
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIV
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (54 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVE
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEI
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL

TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COM
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COM
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E CO
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COM
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COM
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/16", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E CO
TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA

TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA
TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOM
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA E
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA E
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA E
TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMI
TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMI
TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM
TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA D
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR COND
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGU
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGU
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA R
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA F
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA F
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA RE
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA R
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA R
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA R
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA RED

TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA R
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PARA RI
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PARA RE
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SRD 11 - PN 12,5) PARA REI
TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PARA RE
TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO
TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO I
TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DI
TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DI
TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DI
TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DI
TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA
TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *16* MM
TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM
TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *26* MM
TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *32* MM
TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM
TUBO PPR, CLASSE PN 20, SOLDAVEL, DN 32 MM PARA AGUA FRIA OU QUENTE PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL
TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM/ DE 160 MM, REDE COLETORA ESGOTO
TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO
TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO
TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM/ DE 315 MM, REDE COLETORA ESGOTO
TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM/ DE 355 MM, REDE COLETORA ESGOTO
TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM/ DE 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO
TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M
TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M

TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M
TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)
TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL
TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1/2"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"

UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"
UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"
UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"
UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"
UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO DUPLA PPR, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA
UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL
UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA
UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL
UNIFORME PROFISSIONAL DE BRIM, CALCA E CAMISA MANGA LONGA COM FAIXA REFLETIVA
USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV
USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV
USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 140 T/H, POTENCIA DE 280 KW, CO
USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO
USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO

USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA I
USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H
USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENC
VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO
VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO
VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"
VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCC
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCC
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCC
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POCO
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POCO
VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POCO
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDAI
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDAI
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADE
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDAI
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADE
VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA
VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO
VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2", SEM UNHO E SEM LADRAO
VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO
VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO
VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR
VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1
VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1
VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)
VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA
VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)
VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V, 600W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA
VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)

VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LA
VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250 W (APENAS MODULO)
VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LA
VASSOURA 40 CM COM CABO
VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M
VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)
VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTER
VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO
VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO
VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO
VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2
VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *35* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR
VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *45* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.
VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTEIRA DE *60* MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR.
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV
VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,60 M A 5,75 M, POT. 110 HP, CAP. 450 T/ H
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/ 134 HP, CAP. 600 T/ H
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/10
VIDRACEIRO (HORISTA)
VIDRACEIRO (MENSALISTA)
VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO
VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO
VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO
VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA E = 5 MM) - COLOCADO
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA
VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA
VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO
VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO
VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO
VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO
VIDRO PLANO ARAMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)
VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLOCACAO
VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLOCACAO
VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA

VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA
VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS
VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - E
VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - E
VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - E
VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - B
VIGIA DIURNO (HORISTA)
VIGIA DIURNO (MENSALISTA)

SBC SISTEMAS E CONSULTORIA

09/2025

CACAMBA DE ACO PARA LIXO/ENTULHO 5,0m3/LOCACAO 2 DIAS IDA E VOLTA (PRECO MEDIO)
FELTRO DE LA DE ROCHA COM PAPEL KRAFT ALUMINIZADO 50mm ROCKFIBRAS
TUBO QUADRADO ALUMINIO ANODIZADO FOSCO 4 x 1,6mm
PELICULA ADESIVA VINIL JATEADA
CANTONEIRA PARA DIVISORIA DE MARMORE EM ACO INOX 554/845 + 2 PARAFUSOS
PARAFUSO ROSCA SOBERBA EM ACO INOX 1/4 x 65mm
BAGUETE DE NEOPRENE (ESPUMA) PARA ESQUADRIA E CAIXILHOS
ACESSIBILIDADE - ELEMENTO TATIL DIRECIONAL INOX APARAFUSADO FRISADO 6309
FITA 3M DUPLA FACE VHB 4905 12mmx20m PARA POLICARBONATO
ASSENTO SANITARIO EM POLIPROPILENO VOGUE PLUS - DECA
ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MIL01 COM UMA BOTOEIRA MEDELO MI
SUPORTE ARTICULADO PARA TV LED OU LCD, DE 10 A 55" SBRP140 BRASFORMA
RODAPE 10cm EM POLIESTIRENO SANTA LUZIA LEV102 BRANCO
SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR DE INCENDIO CROMADO
RACK - KIT VENTILACAO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE
RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U
RACK - BANDEJA NILKO FIXA 400mm 1U RACK 19"
RACK - REGUA 19" COM 6 TOMADAS FUSIVEL DE PROTECAO E RABICHO 2,5m
CAIXA DE TOMADA PARA PISO ELEVADO+TAMPA METALICA CINZA SPE SPERONE
ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm2
ADESIVO SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO 10x10 cm
ELETROTECNICO
ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR
ENGENHEIRO ELETRICISTA
FIBRA OPTICA - CABO FIBRA OPTICA MULTIMODO ATE 50/125 MICROMETROS 6FO INT/EXT
EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 12693

ORSE - SISTEMA DE ORÇAMENTO DE O

07/2025

Cabo para audio, AF, 2 x 22awg
Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v
Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p

Quadro Comando Geral de sobrepor, medindo 1000x600x200mm, em chapa de aço galvanizado pintado eletrostaticamente na co com barramento p/ geral , inclusive disjuntores de 40A.
Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A
Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A

TCPO

08/2025

SUPORTES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO DE DUTOS EM CHAPA DE AÇO #26
BARRA ROSCADA EM AÇO Ø 1/4", COMPRIMENTO 1 M, BICROMATIZADA OU ZINCADA
TALA AUTO PORTANTE PARA EMENDA 100 MM
CARTUCHO FINCA PINO CALIBRE .27 AMARELO
PISTOLA FINCA PINOS - LOCAÇÃO
Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba
Tala auto portante para emenda 50 mm
Eletrocalha aço galvanizado # 22, lisa tipo "U", sem tampa 100 x 50 mm
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm
Suporte suspensão omega para eletrocalha 100 x 100 mm (largura x aba
Eletrocalha aço galvanizado # 22, lisa tipo "U", sem tampa 100 x 100 mm
Suporte suspensão para tirante
Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 100 x 50 mm
Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 50 x 50 mm
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 50 mm
Suporte suspensão vertical para eletrocalha 50 x 50 mm largura x aba
Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm
Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm
Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba
Tampa de encaixe para perfilado em aço galvanizado 38 mm



COMPOSIÇÃO
MÃO DE OBRA
INSUMO

CLASSE	UNID.	CUSTO TOTAL	CUSTO MAO DE OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTOS + OUTROS + SER TERCEIROS	
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 150.25	R$ 34.29	R$ 115.96	104658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 735.09	R$ 263.02	R$ 472.07	105002
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 126.39	R$ 45.61	R$ 80.78	105004
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,221.27	R$ 569.97	R$ 651.30	105003
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 216.42	R$ 102.45	R$ 113.97	105005
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A	105006
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A	104999
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,347.84	R$ 415.81	R$ 932.03	105000
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,380.13	R$ 419.97	R$ 960.16	105001
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.21	R$ 37.71	R$ 59.50	89306
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 98.55	R$ 38.38	R$ 60.17	89307
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 81.03	R$ 27.10	R$ 53.93	89290
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.03	R$ 27.60	R$ 54.43	89291
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.72	R$ 28.11	R$ 56.61	89298
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 85.92	R$ 28.71	R$ 57.21	89299
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 73.24	R$ 20.87	R$ 52.37	89282
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.14	R$ 21.32	R$ 52.82	89283
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 176.27	R$ 44.17	R$ 132.10	89480
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 156.06	R$ 31.20	R$ 124.86	89464
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 150.14	R$ 41.38	R$ 108.76	89478
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 131.18	R$ 29.07	R$ 102.11	89462
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A	104444
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A	104442
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 136.82	R$ 26.82	R$ 110.00	89472
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 123.95	R$ 19.13	R$ 104.82	89455
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 112.55	R$ 25.14	R$ 87.41	89470
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.90	R$ 18.13	R$ 82.77	89453
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A	104443
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A	104441
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 88.06	R$ 41.42	R$ 46.64	103354
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 88.94	R$ 41.96	R$ 46.98	103355
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 81.91	R$ 36.12	R$ 45.79	103330
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.74	R$ 36.63	R$ 46.11	103331
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.55	R$ 28.94	R$ 40.61	103358
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.26	R$ 29.37	R$ 40.89	103359
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.23	R$ 22.45	R$ 38.78	103366
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.86	R$ 22.84	R$ 39.02	103367
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 81.29	R$ 34.18	R$ 47.11	103360
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.18	R$ 34.73	R$ 47.45	103361

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.34	R$ 26.20	R$ 43.14		103368
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.15	R$ 26.69	R$ 43.46		103369
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 142.86	R$ 69.74	R$ 73.12		103334
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 144.41	R$ 70.70	R$ 73.71		103335
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 99.05	R$ 38.99	R$ 60.06		103362
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.05	R$ 39.60	R$ 60.45		103363
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 88.11	R$ 30.14	R$ 57.97		103370
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.02	R$ 30.69	R$ 58.33		103371
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 118.14	R$ 65.25	R$ 52.89		103332
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.03	R$ 65.80	R$ 53.23		103333
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.71	R$ 53.54	R$ 48.17		103352
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 102.53	R$ 54.04	R$ 48.49		103353
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.18	R$ 47.93	R$ 45.25		103328
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.95	R$ 48.40	R$ 45.55		103329
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.24	R$ 23.36	R$ 37.88		103356
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.90	R$ 23.76	R$ 38.14		103357
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.30	R$ 18.02	R$ 33.28		103364
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.67	R$ 18.38	R$ 33.29		103365
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 172.62	R$ 89.75	R$ 82.87		103350
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 173.76	R$ 90.42	R$ 83.34		103351
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.98	R$ 29.45	R$ 53.53		103344
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.01	R$ 30.08	R$ 53.93		103345
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.22	R$ 22.92	R$ 47.30		103348
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.16	R$ 23.49	R$ 47.67		103349
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 91.88	R$ 34.50	R$ 57.38		103346
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 92.98	R$ 35.18	R$ 57.80		103347
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 79.47	R$ 26.50	R$ 52.97		103324
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 80.47	R$ 27.11	R$ 53.36		103325
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.79	R$ 30.54	R$ 63.25		103326
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.96	R$ 31.26	R$ 63.70		103327
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 59.75	R$ 18.48	R$ 41.27		103322
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 60.63	R$ 19.02	R$ 41.61		103323
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 124.19	R$ 39.07	R$ 85.12		103338
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 125.06	R$ 39.59	R$ 85.47		103339
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 151.15	R$ 44.35	R$ 106.80		103340
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 152.23	R$ 45.00	R$ 107.23		103341
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.83	R$ 28.71	R$ 66.12		103336
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.57	R$ 29.16	R$ 66.41		103337
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.45	R$ 34.28	R$ 95.17		103342
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 130.41	R$ 34.87	R$ 95.54		103343
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 110.32	R$ 30.36	R$ 79.96		103318
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 111.19	R$ 30.89	R$ 80.30		103319
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 133.17	R$ 34.48	R$ 98.69		103320
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 134.25	R$ 35.15	R$ 99.10		103321
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 85.50	R$ 22.33	R$ 63.17		103316
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.24	R$ 22.78	R$ 63.46		103317
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 665.29	R$ 259.20	R$ 406.09		101166
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,094.21	R$ 315.02	R$ 779.19		101165
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 624.97	R$ 123.24	R$ 501.73		101163
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 634.79	R$ 124.16	R$ 510.63		101164
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 156.47	R$ 66.37	R$ 90.10		101162
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 258.64	R$ 60.50	R$ 198.14		101161
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101160

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 135.63	R$ 59.93	R$ 75.70		101159
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 141.39	R$ 25.39	R$ 116.00		101154
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 199.10	R$ 33.29	R$ 165.81		101155
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 292.89	R$ 44.81	R$ 248.08		101156
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 92.13	R$ 16.47	R$ 75.66		101158
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.15	R$ 14.05	R$ 56.10		101157
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,721.23	R$ 128.75	R$ 1,592.48		87382
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,704.47	R$ 101.08	R$ 1,603.39		87383
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,679.83	R$ 70.22	R$ 1,609.61		87384
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,888.01	R$ 206.36	R$ 1,681.65		87398
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,313.99	R$ 168.02	R$ 3,145.97		87395
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,318.59	R$ 136.39	R$ 3,182.20		87396
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,317.71	R$ 100.53	R$ 3,217.18		87397
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,524.89	R$ 258.73	R$ 3,266.16		87402
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,210.31	R$ 167.77	R$ 5,042.54		87391
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,240.38	R$ 136.25	R$ 5,104.13		87393
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,263.83	R$ 100.54	R$ 5,163.29		87394
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,460.04	R$ 258.81	R$ 5,201.23		87401
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,752.91	R$ 122.35	R$ 1,630.56		87407
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,726.68	R$ 91.86	R$ 1,634.82		87408
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,883.84	R$ 181.19	R$ 4,702.65		87404
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,872.85	R$ 135.95	R$ 4,736.90		87405
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,675.95	R$ 129.52	R$ 4,546.43		87388
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,679.34	R$ 100.14	R$ 4,579.20		87389
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,685.65	R$ 70.28	R$ 4,615.37		87390
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,990.48	R$ 153.67	R$ 1,836.81		87385
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,964.27	R$ 116.09	R$ 1,848.18		87386
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,939.52	R$ 82.24	R$ 1,857.28		87387
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2,150.53	R$ 221.72	R$ 1,928.81		87399
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 699.50	R$ 143.89	R$ 555.61		88627
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100463
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 636.96	R$ 112.04	R$ 524.92		88626
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 612.58	R$ 84.35	R$ 528.23		100488
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 678.02	R$ 153.57	R$ 524.45		100464
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 619.04	R$ 101.34	R$ 517.70		100465
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 583.54	R$ 68.39	R$ 515.15		100466
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 703.74	R$ 185.51	R$ 518.23		87368
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100450
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 626.36	R$ 140.62	R$ 485.74		87289
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 600.34	R$ 111.12	R$ 489.22		87290
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 635.99	R$ 154.74	R$ 481.25		87333
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 572.41	R$ 98.68	R$ 473.73		87334
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 966.20	R$ 171.89	R$ 794.31		105515
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 728.23	R$ 184.02	R$ 544.21		87367
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100449
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 658.61	R$ 148.98	R$ 509.63		87286
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 617.55	R$ 103.13	R$ 514.42		87287
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 692.05	R$ 178.96	R$ 513.09		87331
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 592.08	R$ 91.42	R$ 500.66		87332
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 716.92	R$ 181.95	R$ 534.97		87369
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100451
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 632.07	R$ 129.89	R$ 502.18		87292
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 624.10	R$ 143.17	R$ 480.93		87335

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 585.54	R$ 94.45	R$ 491.09		87336
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 689.18	R$ 183.05	R$ 506.13		87370
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100452
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 594.74	R$ 122.99	R$ 471.75		88715
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 593.46	R$ 118.34	R$ 475.12		87294
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 609.68	R$ 140.90	R$ 468.78		87337
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 552.36	R$ 90.70	R$ 461.66		100487
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,945.58	R$ 178.34	R$ 3,767.24		87380
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100461
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,898.46	R$ 131.77	R$ 3,766.69		87322
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,879.45	R$ 96.21	R$ 3,783.24		87323
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,877.18	R$ 198.90	R$ 3,678.28		87360
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,802.64	R$ 119.02	R$ 3,683.62		87361
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,784.95	R$ 81.00	R$ 3,703.95		87362
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 729.90	R$ 180.58	R$ 549.32		87377
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100458
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 637.02	R$ 124.73	R$ 512.29		87313
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 614.12	R$ 98.63	R$ 515.49		87314
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 760.57	R$ 234.71	R$ 525.86		87352
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 645.02	R$ 137.39	R$ 507.63		87353
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 586.33	R$ 83.49	R$ 502.84		87354
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 895.63	R$ 145.90	R$ 749.73		100480
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100476
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 827.55	R$ 108.24	R$ 719.31		100475
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 814.88	R$ 91.76	R$ 723.12		100491
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 926.11	R$ 205.50	R$ 720.61		100477
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 810.38	R$ 103.32	R$ 707.06		100478
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 778.65	R$ 72.57	R$ 706.08		100479
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 903.37	R$ 190.97	R$ 712.40		87372
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100453
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 806.52	R$ 127.59	R$ 678.93		87298
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 512.04	R$ 108.19	R$ 403.85		87299
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 994.04	R$ 298.81	R$ 695.23		87339
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 806.12	R$ 138.01	R$ 668.11		87340
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 752.71	R$ 90.02	R$ 662.69		87341
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 742.42	R$ 140.47	R$ 601.95		88629
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100467
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 669.43	R$ 98.74	R$ 570.69		88628
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 656.57	R$ 82.73	R$ 573.84		100489
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 819.72	R$ 196.00	R$ 623.72		100468
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 656.09	R$ 93.82	R$ 562.27		100469
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 588.93	R$ 93.82	R$ 495.11		100470
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 669.00	R$ 178.29	R$ 490.71		87371
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 620.51	R$ 159.66	R$ 460.85		87295
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 565.09	R$ 103.98	R$ 461.11		87296
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 568.84	R$ 116.84	R$ 452.00		87338
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 562.89	R$ 96.99	R$ 465.90		88630
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,871.83	R$ 172.30	R$ 3,699.53		87381
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100462
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,804.77	R$ 135.45	R$ 3,669.32		87325
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,793.28	R$ 91.04	R$ 3,702.24		87326
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,785.29	R$ 169.20	R$ 3,616.09		87363
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,722.63	R$ 84.88	R$ 3,637.75		87364

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 652.13	R$ 174.71	R$ 477.42		87378
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100459
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 577.64	R$ 133.95	R$ 443.69		87316
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 543.85	R$ 98.49	R$ 445.36		87317
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 636.61	R$ 189.07	R$ 447.54		87355
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 557.74	R$ 120.69	R$ 437.05		87356
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 514.04	R$ 81.42	R$ 432.62		87357
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 786.11	R$ 140.16	R$ 645.95		100486
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100482
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 709.84	R$ 101.37	R$ 608.47		100481
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 698.44	R$ 85.14	R$ 613.30		100492
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 783.57	R$ 173.48	R$ 610.09		100483
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 710.58	R$ 109.71	R$ 600.87		100484
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 672.94	R$ 72.21	R$ 600.73		100485
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 797.40	R$ 180.61	R$ 616.79		87373
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100454
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 724.11	R$ 140.04	R$ 584.07		87301
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 697.59	R$ 109.59	R$ 588.00		87302
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 833.77	R$ 241.04	R$ 592.73		87342
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 727.22	R$ 149.52	R$ 577.70		87343
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 661.50	R$ 89.63	R$ 571.87		87344
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 656.88	R$ 135.84	R$ 521.04		88631
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100471
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 572.16	R$ 78.04	R$ 494.12		100490
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 661.61	R$ 165.73	R$ 495.88		100472
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 587.46	R$ 101.92	R$ 485.54		100473
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 548.54	R$ 65.06	R$ 483.48		100474
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,831.29	R$ 174.71	R$ 3,656.58		87379
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100460
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,765.59	R$ 124.64	R$ 3,640.95		87319
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,757.28	R$ 99.94	R$ 3,657.34		87320
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,735.03	R$ 155.00	R$ 3,580.03		87358
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,680.76	R$ 96.80	R$ 3,583.96		87359
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 608.51	R$ 177.02	R$ 431.49		87376
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100457
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 520.33	R$ 124.15	R$ 396.18		87310
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 495.28	R$ 98.16	R$ 397.12		87311
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 589.54	R$ 185.06	R$ 404.48		87350
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 475.50	R$ 88.11	R$ 387.39		87351
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 736.37	R$ 181.88	R$ 554.49		87374
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100455
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 647.68	R$ 127.01	R$ 520.67		87304
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 639.34	R$ 113.42	R$ 525.92		87305
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 740.91	R$ 214.79	R$ 526.12		87345
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 652.75	R$ 138.25	R$ 514.50		87346
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 599.34	R$ 90.32	R$ 509.02		87347
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 629.55	R$ 182.57	R$ 446.98		87366
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100448
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 535.98	R$ 124.99	R$ 410.99		87283
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 514.46	R$ 101.40	R$ 413.06		87284
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 599.80	R$ 182.46	R$ 417.34		87329
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 492.63	R$ 90.50	R$ 402.13		87330
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 696.42	R$ 185.39	R$ 511.03		87375

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100456
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 616.97	R$ 139.99	R$ 476.98		87307
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 591.07	R$ 113.07	R$ 478.00		87308
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 671.11	R$ 193.41	R$ 477.70		87348
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 548.78	R$ 84.57	R$ 464.21		87349
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 592.76	R$ 177.00	R$ 415.76		87365
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100447
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 519.97	R$ 139.14	R$ 380.83		87280
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 498.32	R$ 113.37	R$ 384.95		87281
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 554.42	R$ 168.60	R$ 385.82		87327
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 458.98	R$ 86.15	R$ 372.83		87328
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,051.12	R$ 170.60	R$ 880.52		87410
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.27	R$ 0.93	R$ 10.34		95577
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.40	R$ 0.49	R$ 8.91		95578
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.11	R$ 0.29	R$ 8.82		95579
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.51	R$ 0.21	R$ 10.30		95580
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.47	R$ 0.19	R$ 10.28		95581
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.42	R$ 0.18	R$ 11.24		95582
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.19	R$ 1.92	R$ 11.27		95576
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.29	R$ 5.33	R$ 10.96		95583
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.47	R$ 3.22	R$ 11.25		95584
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.47	R$ 3.22	R$ 11.25		95593
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.29	R$ 5.33	R$ 10.96		95592
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.58	R$ 1.86	R$ 10.72		92919
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.39	R$ 1.18	R$ 9.21		92921
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.95	R$ 0.86	R$ 9.09		92922
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.19	R$ 0.65	R$ 10.54		92923
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.99	R$ 0.52	R$ 10.47		92924
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.57	R$ 0.21	R$ 11.36		104104
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.67	R$ 4.06	R$ 11.61		92916
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.37	R$ 2.74	R$ 11.63		92917
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 17.11	R$ 5.89	R$ 11.22		92915
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.17	R$ 0.80	R$ 10.37		92771
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.38	R$ 0.43	R$ 8.95		92772
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.22	R$ 0.32	R$ 8.90		92773
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.67	R$ 0.27	R$ 10.40		92774
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.20	R$ 2.12	R$ 11.08		92769
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.49	R$ 1.31	R$ 11.18		92770
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.76	R$ 4.65	R$ 11.11		92767
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.91	R$ 3.30	R$ 10.61		92768
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.61	R$ 1.11	R$ 10.50		92762
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.76	R$ 0.70	R$ 9.06		92763
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.47	R$ 0.50	R$ 8.97		92764
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.81	R$ 0.37	R$ 10.44		92765
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.70	R$ 0.29	R$ 10.41		92766
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.57	R$ 0.21	R$ 11.36		104105
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.73	R$ 2.57	R$ 11.16		92760
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.97	R$ 1.68	R$ 11.29		92761
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.47	R$ 3.85	R$ 10.62		92759
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.33	R$ 2.44	R$ 10.89		104108
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.25	R$ 1.84	R$ 9.41		104107
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.60	R$ 1.37	R$ 9.23		104106
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 18.29	R$ 6.09	R$ 12.20		104110

COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.23	R$ 4.18	R$ 12.05		104109
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 20.65	R$ 8.61	R$ 12.04		104111
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.85	R$ 1.52	R$ 11.33		92884
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.21	R$ 1.04	R$ 11.17		92885
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.69	R$ 0.67	R$ 11.02		92886
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.63	R$ 0.43	R$ 11.20		92887
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.37	R$ 0.24	R$ 11.13		92888
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.64	R$ 3.18	R$ 10.46		92882
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.61	R$ 2.16	R$ 10.45		92883
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.63	R$ 0.28	R$ 10.35		92877
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.46	R$ 0.15	R$ 10.31		92878
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.35	R$ 0.07	R$ 10.28		92879
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.59	R$ 0.04	R$ 10.55		92880
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.56	R$ 0.02	R$ 10.54		92881
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.08	R$ 0.96	R$ 9.12		92875
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.82	R$ 0.51	R$ 9.31		92876
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.81	R$ 0.20	R$ 9.61		92803
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 8.41	R$ 0.10	R$ 8.31		92804
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 8.34	R$ 0.05	R$ 8.29		92805
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.83	R$ 0.02	R$ 9.81		92806
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.82	R$ 0.02	R$ 9.80		92798
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.78	R$ 0.01	R$ 10.77		95448
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.64	R$ 0.72	R$ 9.92		92801
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.63	R$ 0.37	R$ 10.26		92802
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.56	R$ 2.18	R$ 9.38		92799
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.49	R$ 1.35	R$ 9.14		92800
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 162.39	R$ 125.24	R$ 37.15		95605
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.40	R$ 25.75	R$ 7.65		95602
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.98	R$ 43.94	R$ 13.04		95603
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.43	R$ 68.19	R$ 20.24		95604
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.87	R$ 16.09	R$ 4.78		95601
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 133.96	R$ 103.30	R$ 30.66		102521
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 196.52	R$ 151.58	R$ 44.94		102522
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 259.09	R$ 199.81	R$ 59.28		102523
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.43	R$ 14.62	R$ 22.81		95608
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.48	R$ 18.53	R$ 28.95		95609
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.80	R$ 10.07	R$ 15.73		95607
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,911.30	R$ 27.52	R$ 1,883.78		95996
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2,202.21	R$ 38.54	R$ 2,163.67		95995
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104372
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104371
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.34	R$ 1.11	R$ 6.23		96001
COMPOSIÇÃO	M	R$ 47.54	R$ 13.86	R$ 33.68		94880
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.99	R$ 16.43	R$ 38.56		94882
COMPOSIÇÃO	M	R$ 70.09	R$ 21.69	R$ 48.40		94884
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.22	R$ 0.64	R$ 1.58		94870
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.01	R$ 1.12	R$ 1.89		94872
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.52	R$ 2.63	R$ 0.89		90746
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.37	R$ 6.36	R$ 12.01		90747
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.60	R$ 9.63	R$ 21.97		94876
COMPOSIÇÃO	M	R$ 36.42	R$ 11.32	R$ 25.10		94878
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.29	R$ 3.21	R$ 1.08		90740
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.89	R$ 3.66	R$ 1.23		90741

COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.49	R$ 4.11	R$ 1.38		90742
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.09	R$ 4.57	R$ 1.52		90743
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.69	R$ 5.01	R$ 1.68		90744
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.36	R$ 4.77	R$ 5.59		90745
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.25	R$ 2.43	R$ 0.82		90733
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.85	R$ 2.88	R$ 0.97		90734
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.45	R$ 3.33	R$ 1.12		90735
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.05	R$ 3.78	R$ 1.27		90736
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.65	R$ 4.23	R$ 1.42		90737
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.25	R$ 4.68	R$ 1.57		90738
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.29	R$ 4.26	R$ 5.03		90739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.32	R$ 16.73	R$ 6.59		90724
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 126.31	R$ 88.28	R$ 38.03		102267
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 142.54	R$ 99.58	R$ 42.96		102268
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.74	R$ 20.49	R$ 8.25		90725
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 175.02	R$ 122.16	R$ 52.86		102269
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.22	R$ 24.27	R$ 9.95		90726
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.63	R$ 28.04	R$ 11.59		90727
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.04	R$ 31.81	R$ 13.23		90728
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.45	R$ 35.56	R$ 14.89		90729
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.87	R$ 39.33	R$ 16.54		90730
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.28	R$ 43.10	R$ 18.18		90731
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 77.52	R$ 54.40	R$ 23.12		90732
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.17	R$ 69.45	R$ 29.72		102265
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 110.00	R$ 76.99	R$ 33.01		102266
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,673.80	R$ 13.90	R$ 2,659.90		94879
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,684.64	R$ 16.58	R$ 3,668.06		94881
COMPOSIÇÃO	M	R$ 188.98	R$ 0.64	R$ 188.34		94869
COMPOSIÇÃO	M	R$ 295.60	R$ 1.12	R$ 294.48		94871
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,069.02	R$ 6.31	R$ 1,062.71		90708
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,736.43	R$ 9.55	R$ 1,726.88		94875
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.53	R$ 2.43	R$ 19.10		102264
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.12	R$ 3.21	R$ 71.91		90701
COMPOSIÇÃO	M	R$ 124.67	R$ 3.67	R$ 121.00		90702
COMPOSIÇÃO	M	R$ 195.58	R$ 4.11	R$ 191.47		90703
COMPOSIÇÃO	M	R$ 290.91	R$ 4.57	R$ 286.34		90704
COMPOSIÇÃO	M	R$ 380.45	R$ 5.02	R$ 375.43		90705
COMPOSIÇÃO	M	R$ 504.62	R$ 4.79	R$ 499.83		90706
COMPOSIÇÃO	M	R$ 50.28	R$ 2.43	R$ 47.85		90694
COMPOSIÇÃO	M	R$ 95.87	R$ 2.88	R$ 92.99		90695
COMPOSIÇÃO	M	R$ 160.46	R$ 3.34	R$ 157.12		90696
COMPOSIÇÃO	M	R$ 249.20	R$ 3.79	R$ 245.41		90697
COMPOSIÇÃO	M	R$ 381.19	R$ 4.23	R$ 376.96		90698
COMPOSIÇÃO	M	R$ 536.76	R$ 4.67	R$ 532.09		90699
COMPOSIÇÃO	M	R$ 627.11	R$ 4.26	R$ 622.85		90700
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.40	R$ 5.91	R$ 6.49		105378
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.66	R$ 4.53	R$ 5.13		105373
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 102.24	R$ 46.04	R$ 56.20		105380
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.31	R$ 38.02	R$ 44.29		105267
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 125.58	R$ 54.95	R$ 70.63		105249
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 102.11	R$ 45.47	R$ 56.64		105268
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.35	R$ 8.14	R$ 8.21		105379
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.96	R$ 6.39	R$ 6.57		105388

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.31	R$ 10.37	R$ 9.94		105392
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.26	R$ 8.25	R$ 8.01		105389
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.47	R$ 12.60	R$ 11.87		105393
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.76	R$ 10.11	R$ 9.65		105316
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.61	R$ 14.83	R$ 13.78		105394
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.25	R$ 11.97	R$ 11.28		105317
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.75	R$ 17.06	R$ 15.69		105395
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.73	R$ 13.83	R$ 12.90		105318
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.88	R$ 19.30	R$ 17.58		105396
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.19	R$ 15.70	R$ 14.49		105258
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.21	R$ 21.52	R$ 19.69		105397
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.85	R$ 17.55	R$ 16.30		105261
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.55	R$ 23.76	R$ 30.79		105398
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.49	R$ 19.42	R$ 24.07		105262
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.51	R$ 28.21	R$ 36.30		105399
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.68	R$ 23.14	R$ 28.54		105263
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.50	R$ 32.67	R$ 40.83		105400
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.89	R$ 26.85	R$ 32.04		105264
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.77	R$ 5.02	R$ 5.75		105297
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.31	R$ 3.79	R$ 4.52		105372
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.84	R$ 37.13	R$ 45.71		105401
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.47	R$ 30.57	R$ 35.90		105265
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.48	R$ 41.58	R$ 50.90		105402
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.33	R$ 34.30	R$ 40.03		105266
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.27	R$ 11.41	R$ 5.86		105361
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.40	R$ 9.26	R$ 5.14		105382
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.08	R$ 8.37	R$ 3.71		105359
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.96	R$ 6.79	R$ 3.17		105315
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.78	R$ 9.89	R$ 4.89		105360
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.29	R$ 8.03	R$ 4.26		105381
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.02	R$ 8.87	R$ 9.15		105251
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.93	R$ 6.81	R$ 7.12		105282
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.26	R$ 69.07	R$ 79.19		105276
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 118.37	R$ 57.05	R$ 61.32		105341
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 180.15	R$ 82.45	R$ 97.70		105277
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 144.93	R$ 68.22	R$ 76.71		105342
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.79	R$ 12.23	R$ 11.56		105252
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.68	R$ 9.60	R$ 9.08		105298
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.54	R$ 15.58	R$ 13.96		105253
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.45	R$ 12.39	R$ 11.06		105299
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.49	R$ 18.91	R$ 16.58		105254
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.42	R$ 15.17	R$ 13.25		105300
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.44	R$ 22.25	R$ 19.19		105255
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.37	R$ 17.97	R$ 15.40		105301
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.37	R$ 25.60	R$ 21.77		105256
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.33	R$ 20.76	R$ 17.57		105302
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.29	R$ 28.94	R$ 24.35		105257
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.26	R$ 23.55	R$ 19.71		105303
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.43	R$ 32.29	R$ 27.14		105270
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.40	R$ 26.35	R$ 22.05		105304
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.11	R$ 35.64	R$ 43.47		105271
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.55	R$ 29.13	R$ 33.42		105305
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 93.38	R$ 42.32	R$ 51.06		105272

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.15	R$ 34.71	R$ 39.44		105306
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.65	R$ 49.01	R$ 57.64		105273
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 84.75	R$ 40.30	R$ 44.45		105307
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.68	R$ 7.54	R$ 8.14		105250
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.98	R$ 5.69	R$ 6.29		105269
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.28	R$ 55.71	R$ 64.57		105274
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 95.72	R$ 45.89	R$ 49.83		105340
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 134.19	R$ 62.38	R$ 71.81		105275
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.96	R$ 51.46	R$ 55.50		105390
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.89	R$ 17.13	R$ 7.76		105364
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.57	R$ 13.89	R$ 6.68		105385
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.66	R$ 12.56	R$ 5.10		105362
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.50	R$ 10.19	R$ 4.31		105383
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.39	R$ 14.84	R$ 6.55		105363
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.64	R$ 12.04	R$ 5.60		105384
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.82	R$ 11.85	R$ 12.97		105279
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.36	R$ 9.09	R$ 10.27		105259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 204.50	R$ 92.13	R$ 112.37		105357
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 164.65	R$ 76.07	R$ 88.58		105346
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 251.16	R$ 109.96	R$ 141.20		105358
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 204.20	R$ 90.95	R$ 113.25		105347
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.75	R$ 16.31	R$ 16.44		105280
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.96	R$ 12.80	R$ 13.16		105283
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.66	R$ 20.76	R$ 19.90		105281
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.56	R$ 16.53	R$ 16.03		105319
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.99	R$ 25.22	R$ 23.77		105284
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.55	R$ 20.24	R$ 19.31		105320
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 57.26	R$ 29.68	R$ 27.58		105348
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.52	R$ 23.96	R$ 22.56		105321
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.53	R$ 34.15	R$ 31.38		105349
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.48	R$ 27.68	R$ 25.80		105322
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.80	R$ 38.61	R$ 35.19		105350
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.43	R$ 31.41	R$ 29.02		105323
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.44	R$ 43.07	R$ 39.37		105351
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.73	R$ 35.13	R$ 32.60		105324
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 109.10	R$ 47.53	R$ 61.57		105352
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.99	R$ 38.85	R$ 48.14		105325
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 129.06	R$ 56.44	R$ 72.62		105353
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 103.41	R$ 46.29	R$ 57.12		105326
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.01	R$ 65.36	R$ 81.65		105354
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 117.81	R$ 53.73	R$ 64.08		105344
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.57	R$ 10.06	R$ 11.51		105278
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.63	R$ 7.60	R$ 9.03		105343
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 165.71	R$ 74.27	R$ 91.44		105355
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 132.96	R$ 61.17	R$ 71.79		105391
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 184.94	R$ 83.19	R$ 101.75		105356
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.63	R$ 68.64	R$ 79.99		105345
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.54	R$ 22.83	R$ 11.71		105367
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.79	R$ 18.52	R$ 10.27		105371
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.16	R$ 16.75	R$ 7.41		105365
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.94	R$ 13.59	R$ 6.35		105386
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.58	R$ 19.78	R$ 9.80		105366
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.59	R$ 16.06	R$ 8.53		105387

COMPOSIÇÃO	M	R$ 84.65	R$ 40.01	R$ 44.64		97177
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.04	R$ 36.76	R$ 39.28		97187
COMPOSIÇÃO	M	R$ 102.71	R$ 49.06	R$ 53.65		97178
COMPOSIÇÃO	M	R$ 92.38	R$ 45.12	R$ 47.26		97188
COMPOSIÇÃO	M	R$ 120.79	R$ 58.16	R$ 62.63		97179
COMPOSIÇÃO	M	R$ 108.72	R$ 53.48	R$ 55.24		97189
COMPOSIÇÃO	M	R$ 138.88	R$ 67.20	R$ 71.68		97180
COMPOSIÇÃO	M	R$ 125.07	R$ 61.82	R$ 63.25		97190
COMPOSIÇÃO	M	R$ 156.95	R$ 76.28	R$ 80.67		97181
COMPOSIÇÃO	M	R$ 141.42	R$ 70.16	R$ 71.26		97191
COMPOSIÇÃO	M	R$ 179.77	R$ 85.35	R$ 94.42		97182
COMPOSIÇÃO	M	R$ 161.34	R$ 78.52	R$ 82.82		97192
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.50	R$ 21.86	R$ 26.64		97173
COMPOSIÇÃO	M	R$ 43.35	R$ 20.05	R$ 23.30		97183
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.51	R$ 26.39	R$ 31.12		97174
COMPOSIÇÃO	M	R$ 51.51	R$ 24.23	R$ 27.28		97184
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.55	R$ 30.91	R$ 35.64		97175
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.68	R$ 28.40	R$ 31.28		97185
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.60	R$ 35.45	R$ 40.15		97176
COMPOSIÇÃO	M	R$ 67.87	R$ 32.57	R$ 35.30		97186
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.66	R$ 2.88	R$ 2.78		97142
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.33	R$ 2.19	R$ 2.14		97158
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.32	R$ 22.42	R$ 23.90		97155
COMPOSIÇÃO	M	R$ 36.60	R$ 18.51	R$ 18.09		97171
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.55	R$ 26.78	R$ 28.77		97156
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.10	R$ 22.16	R$ 21.94		97172
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.47	R$ 3.95	R$ 3.52		97143
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.80	R$ 3.10	R$ 2.70		97159
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.29	R$ 5.04	R$ 4.25		97144
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.31	R$ 4.01	R$ 3.30		97160
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.12	R$ 6.14	R$ 4.98		97145
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.82	R$ 4.92	R$ 3.90		97161
COMPOSIÇÃO	M	R$ 12.98	R$ 7.22	R$ 5.76		97146
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.36	R$ 5.83	R$ 4.53		97162
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.83	R$ 8.31	R$ 6.52		97147
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.89	R$ 6.74	R$ 5.15		97163
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.67	R$ 9.39	R$ 7.28		97148
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.41	R$ 7.65	R$ 5.76		97164
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.54	R$ 10.48	R$ 8.06		97149
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.96	R$ 8.55	R$ 6.41		97165
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.85	R$ 11.57	R$ 13.28		97150
COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.46	R$ 9.45	R$ 10.01		97166
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.27	R$ 13.73	R$ 15.54		97151
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.01	R$ 11.26	R$ 11.75		97167
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.33	R$ 15.91	R$ 17.42		97152
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.22	R$ 13.08	R$ 13.14		97168
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.92	R$ 2.43	R$ 2.49		97141
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.71	R$ 1.83	R$ 1.88		97157
COMPOSIÇÃO	M	R$ 37.62	R$ 18.09	R$ 19.53		97153
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.64	R$ 14.89	R$ 14.75		97169
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.95	R$ 20.26	R$ 21.69		97154
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.10	R$ 16.70	R$ 16.40		97170
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.82	R$ 2.61	R$ 1.21		105311

COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.16	R$ 2.11	R$ 1.05		105339
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.00	R$ 3.36	R$ 1.64		97127
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.15	R$ 2.72	R$ 1.43		97134
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.05	R$ 5.58	R$ 4.47		97128
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.70	R$ 4.19	R$ 3.51		97135
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.90	R$ 6.60	R$ 5.30		97129
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.11	R$ 4.97	R$ 4.14		97136
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.78	R$ 7.62	R$ 6.16		97130
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.56	R$ 5.73	R$ 4.83		97137
COMPOSIÇÃO	M	R$ 15.64	R$ 8.65	R$ 6.99		97131
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.99	R$ 6.50	R$ 5.49		97138
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.52	R$ 9.68	R$ 7.84		97132
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.43	R$ 7.27	R$ 6.16		97139
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.24	R$ 11.71	R$ 9.53		97133
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.29	R$ 8.82	R$ 7.47		97140
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.10	R$ 2.81	R$ 1.29		97123
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.39	R$ 2.28	R$ 1.11		97126
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.75	R$ 3.19	R$ 1.56		105308
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.95	R$ 2.59	R$ 1.36		105312
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.13	R$ 3.42	R$ 1.71		105309
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.26	R$ 2.77	R$ 1.49		105313
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.04	R$ 4.02	R$ 2.02		105310
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.03	R$ 3.26	R$ 1.77		105314
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.91	R$ 2.06	R$ 0.85		97121
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.39	R$ 1.68	R$ 0.71		97124
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.53	R$ 2.44	R$ 1.09		97122
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.91	R$ 1.98	R$ 0.93		97125
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 192.09	R$ 17.13	R$ 174.96		105296
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 187.77	R$ 13.89	R$ 173.88		105374
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.16	R$ 12.56	R$ 41.60		105292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.00	R$ 10.19	R$ 40.81		105293
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 111.47	R$ 14.84	R$ 96.63		105294
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 107.72	R$ 12.04	R$ 95.68		105295
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.96	R$ 11.41	R$ 61.55		105290
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 70.09	R$ 9.26	R$ 60.83		105291
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.42	R$ 8.37	R$ 24.05		105286
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.30	R$ 6.79	R$ 23.51		105287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.02	R$ 9.89	R$ 44.13		105288
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.53	R$ 8.03	R$ 43.50		105289
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.75	R$ 22.83	R$ 124.92		105375
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 142.00	R$ 18.52	R$ 123.48		105376
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.00	R$ 2.61	R$ 60.39		105331
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.34	R$ 2.11	R$ 60.23		105332
COMPOSIÇÃO	M	R$ 279.95	R$ 5.57	R$ 274.38		105333
COMPOSIÇÃO	M	R$ 277.60	R$ 4.19	R$ 273.41		105334
COMPOSIÇÃO	M	R$ 422.79	R$ 6.60	R$ 416.19		105335
COMPOSIÇÃO	M	R$ 420.00	R$ 4.96	R$ 415.04		105336
COMPOSIÇÃO	M	R$ 597.25	R$ 7.64	R$ 589.61		105337
COMPOSIÇÃO	M	R$ 594.03	R$ 5.70	R$ 588.33		105338
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.18	R$ 2.81	R$ 86.37		105329
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.47	R$ 2.28	R$ 86.19		105330
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.84	R$ 2.06	R$ 26.78		105260
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.32	R$ 1.68	R$ 26.64		105285

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.45	R$ 2.44	R$ 52.01		105327
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.83	R$ 1.98	R$ 51.85		105328
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.25	R$ 7.54	R$ 37.71		105377
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.55	R$ 5.69	R$ 35.86		105368
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.14	R$ 10.06	R$ 61.08		105369
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.20	R$ 7.60	R$ 58.60		105370
COMPOSIÇÃO	M	R$ 96.19	R$ 24.27	R$ 71.92		92864
COMPOSIÇÃO	M	R$ 85.74	R$ 19.83	R$ 65.91		92848
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104937
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104933
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104939
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104935
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.77	R$ 6.08	R$ 17.69		92850
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.15	R$ 4.96	R$ 16.19		92834
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.72	R$ 8.68	R$ 23.04		92852
COMPOSIÇÃO	M	R$ 27.97	R$ 7.09	R$ 20.88		92836
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.03	R$ 11.27	R$ 28.76		92854
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.17	R$ 9.22	R$ 25.95		92838
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.63	R$ 13.87	R$ 34.76		92856
COMPOSIÇÃO	M	R$ 42.67	R$ 11.34	R$ 31.33		92840
COMPOSIÇÃO	M	R$ 60.56	R$ 16.47	R$ 44.09		92858
COMPOSIÇÃO	M	R$ 53.46	R$ 13.47	R$ 39.99		92842
COMPOSIÇÃO	M	R$ 71.71	R$ 19.07	R$ 52.64		92860
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.50	R$ 15.58	R$ 47.92		92844
COMPOSIÇÃO	M	R$ 82.14	R$ 21.67	R$ 60.47		92862
COMPOSIÇÃO	M	R$ 72.80	R$ 17.72	R$ 55.08		92846
COMPOSIÇÃO	M	R$ 114.87	R$ 45.98	R$ 68.89		92828
COMPOSIÇÃO	M	R$ 104.39	R$ 41.54	R$ 62.85		92815
COMPOSIÇÃO	M	R$ 141.96	R$ 56.15	R$ 85.81		92830
COMPOSIÇÃO	M	R$ 129.27	R$ 50.76	R$ 78.51		92817
COMPOSIÇÃO	M	R$ 184.67	R$ 71.76	R$ 112.91		92832
COMPOSIÇÃO	M	R$ 168.61	R$ 64.97	R$ 103.64		92819
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.85	R$ 12.09	R$ 16.76		92820
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.21	R$ 10.98	R$ 15.23		92808
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.24	R$ 16.76	R$ 23.48		92821
COMPOSIÇÃO	M	R$ 36.50	R$ 15.18	R$ 21.32		92809
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.01	R$ 21.50	R$ 30.51		92822
COMPOSIÇÃO	M	R$ 47.15	R$ 19.45	R$ 27.70		92810
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.99	R$ 26.29	R$ 37.70		92824
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.01	R$ 23.77	R$ 34.24		92811
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.29	R$ 31.14	R$ 45.15		92825
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.21	R$ 28.12	R$ 41.09		92812
COMPOSIÇÃO	M	R$ 88.86	R$ 36.02	R$ 52.84		92826
COMPOSIÇÃO	M	R$ 80.67	R$ 32.55	R$ 48.12		92813
COMPOSIÇÃO	M	R$ 101.77	R$ 40.98	R$ 60.79		92827
COMPOSIÇÃO	M	R$ 92.41	R$ 37.03	R$ 55.38		92814
COMPOSIÇÃO	M	R$ 90.65	R$ 12.09	R$ 78.56		95570
COMPOSIÇÃO	M	R$ 88.01	R$ 10.98	R$ 77.03		95567
COMPOSIÇÃO	M	R$ 113.26	R$ 16.76	R$ 96.50		95571
COMPOSIÇÃO	M	R$ 109.52	R$ 15.18	R$ 94.34		95568
COMPOSIÇÃO	M	R$ 160.69	R$ 21.50	R$ 139.19		95572
COMPOSIÇÃO	M	R$ 155.83	R$ 19.45	R$ 136.38		95569
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,093.41	R$ 24.27	R$ 1,069.14		92863

COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,082.96	R$ 19.82	R$ 1,063.14		92847
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104936
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104932
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104938
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104934
COMPOSIÇÃO	M	R$ 232.41	R$ 6.09	R$ 226.32		92849
COMPOSIÇÃO	M	R$ 229.79	R$ 4.96	R$ 224.83		92833
COMPOSIÇÃO	M	R$ 245.71	R$ 8.67	R$ 237.04		92851
COMPOSIÇÃO	M	R$ 241.96	R$ 7.09	R$ 234.87		92835
COMPOSIÇÃO	M	R$ 435.92	R$ 11.29	R$ 424.63		92853
COMPOSIÇÃO	M	R$ 431.06	R$ 9.22	R$ 421.84		92837
COMPOSIÇÃO	M	R$ 534.39	R$ 13.89	R$ 520.50		92855
COMPOSIÇÃO	M	R$ 528.43	R$ 11.36	R$ 517.07		92839
COMPOSIÇÃO	M	R$ 695.06	R$ 16.47	R$ 678.59		92857
COMPOSIÇÃO	M	R$ 687.96	R$ 13.48	R$ 674.48		92841
COMPOSIÇÃO	M	R$ 720.22	R$ 19.09	R$ 701.13		92859
COMPOSIÇÃO	M	R$ 712.01	R$ 15.59	R$ 696.42		92843
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,065.45	R$ 21.63	R$ 1,043.82		92861
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,056.11	R$ 17.74	R$ 1,038.37		92845
COMPOSIÇÃO	M	R$ 611.34	R$ 45.97	R$ 565.37		92226
COMPOSIÇÃO	M	R$ 600.86	R$ 41.52	R$ 559.34		92216
COMPOSIÇÃO	M	R$ 883.45	R$ 56.10	R$ 827.35		92829
COMPOSIÇÃO	M	R$ 870.76	R$ 50.77	R$ 819.99		92816
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,258.92	R$ 71.76	R$ 1,187.16		92831
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,242.86	R$ 65.00	R$ 1,177.86		92818
COMPOSIÇÃO	M	R$ 145.47	R$ 12.09	R$ 133.38		95566
COMPOSIÇÃO	M	R$ 142.83	R$ 10.98	R$ 131.85		95565
COMPOSIÇÃO	M	R$ 171.84	R$ 16.75	R$ 155.09		92219
COMPOSIÇÃO	M	R$ 168.10	R$ 15.18	R$ 152.92		92210
COMPOSIÇÃO	M	R$ 209.29	R$ 21.49	R$ 187.80		92220
COMPOSIÇÃO	M	R$ 204.43	R$ 19.44	R$ 184.99		92211
COMPOSIÇÃO	M	R$ 318.64	R$ 26.29	R$ 292.35		92221
COMPOSIÇÃO	M	R$ 312.66	R$ 23.76	R$ 288.90		92212
COMPOSIÇÃO	M	R$ 423.38	R$ 31.16	R$ 392.22		92222
COMPOSIÇÃO	M	R$ 416.30	R$ 28.10	R$ 388.20		92213
COMPOSIÇÃO	M	R$ 512.57	R$ 36.03	R$ 476.54		92223
COMPOSIÇÃO	M	R$ 504.38	R$ 32.53	R$ 471.85		92214
COMPOSIÇÃO	M	R$ 588.60	R$ 40.97	R$ 547.63		92224
COMPOSIÇÃO	M	R$ 579.24	R$ 37.01	R$ 542.23		92215
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 94.61	R$ 19.68	R$ 74.93		94342
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 82.47	R$ 19.68	R$ 62.79		94319
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 80.57	R$ 9.08	R$ 71.49		94304
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 73.18	R$ 7.13	R$ 66.05		94306
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 92.71	R$ 9.08	R$ 83.63		94327
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 85.32	R$ 7.13	R$ 78.19		94329
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 82.01	R$ 6.32	R$ 75.69		94333
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 69.87	R$ 6.32	R$ 63.55		94310
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 97.44	R$ 14.76	R$ 82.68		104739
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 85.30	R$ 14.76	R$ 70.54		104738
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 74.11	R$ 9.46	R$ 64.65		94316
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 67.94	R$ 6.69	R$ 61.25		94318
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 86.25	R$ 9.46	R$ 76.79		94339
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 80.08	R$ 6.69	R$ 73.39		94341

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.84	R$ 1.77	R$ 7.07		104742
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 28.64	R$ 19.68	R$ 8.96		93382
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 22.44	R$ 14.55	R$ 7.89		104737
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.35	R$ 7.13	R$ 12.22		93369
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.04	R$ 6.32	R$ 9.72		93373
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 23.45	R$ 8.18	R$ 15.27		93368
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.24	R$ 4.24	R$ 14.00		104729
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.63	R$ 6.95	R$ 11.68		93372
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.48	R$ 3.08	R$ 10.40		104731
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 26.74	R$ 9.08	R$ 17.66		93367
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.45	R$ 5.05	R$ 16.40		104728
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.20	R$ 3.26	R$ 10.94		104730
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.89	R$ 2.47	R$ 8.42		104732
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 31.47	R$ 14.76	R$ 16.71		104740
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 25.27	R$ 9.64	R$ 15.63		104741
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.11	R$ 6.69	R$ 7.42		93381
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.28	R$ 9.46	R$ 10.82		93379
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.28	R$ 8.02	R$ 9.26		93380
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 26.24	R$ 12.14	R$ 14.10		93378
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.03	R$ 7.01	R$ 13.02		104733
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.87	R$ 3.86	R$ 8.01		104735
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.56	R$ 4.92	R$ 9.64		104734
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.91	R$ 2.76	R$ 6.15		104736
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 251.73	R$ 9.99	R$ 241.74		105732
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 247.01	R$ 8.52	R$ 238.49		96397
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 244.65	R$ 7.78	R$ 236.87		105735
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 169.65	R$ 8.89	R$ 160.76		105727
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 166.03	R$ 7.79	R$ 158.24		96396
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 164.19	R$ 7.22	R$ 156.97		105730
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 356.59	R$ 11.02	R$ 345.57		105737
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 353.06	R$ 9.92	R$ 343.14		96398
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 351.18	R$ 9.38	R$ 341.80		105740
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 153.06	R$ 9.84	R$ 143.22		105749
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 151.07	R$ 9.31	R$ 141.76		96400
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 149.30	R$ 8.76	R$ 140.54		105752
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 147.64	R$ 8.22	R$ 139.42		105754
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 116.42	R$ 6.51	R$ 109.91		105742
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 114.64	R$ 5.92	R$ 108.72		96399
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 112.83	R$ 5.31	R$ 107.52		105745
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 111.01	R$ 4.68	R$ 106.33		105747
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 193.26	R$ 12.23	R$ 181.03		105657
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 185.71	R$ 9.30	R$ 176.41		100566
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 181.91	R$ 7.86	R$ 174.05		105666
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 218.31	R$ 8.91	R$ 209.40		105639
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 214.69	R$ 7.79	R$ 206.90		105645
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 212.85	R$ 7.24	R$ 205.61		105651
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 232.30	R$ 12.24	R$ 220.06		105658
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 224.75	R$ 9.30	R$ 215.45		100567
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 220.95	R$ 7.87	R$ 213.08		105667
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 255.01	R$ 8.90	R$ 246.11		105640
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 251.39	R$ 7.79	R$ 243.60		105646
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 249.55	R$ 7.24	R$ 242.31		105652
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 270.82	R$ 12.24	R$ 258.58		105659

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 263.27	R$ 9.32	R$ 253.95		100568
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 259.47	R$ 7.86	R$ 251.61		105668
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 291.72	R$ 8.90	R$ 282.82		105641
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 288.10	R$ 7.78	R$ 280.32		105647
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 286.26	R$ 7.24	R$ 279.02		105653
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 109.91	R$ 12.24	R$ 97.67		105710
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 102.35	R$ 9.32	R$ 93.03		100564
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 98.55	R$ 7.86	R$ 90.69		105711
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 144.90	R$ 8.90	R$ 136.00		105705
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 141.28	R$ 7.78	R$ 133.50		105706
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 139.44	R$ 7.24	R$ 132.20		105708
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 180.99	R$ 12.23	R$ 168.76		105690
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 173.44	R$ 9.31	R$ 164.13		100569
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 169.64	R$ 7.85	R$ 161.79		105699
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 199.66	R$ 8.90	R$ 190.76		105672
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 196.04	R$ 7.80	R$ 188.24		105678
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 194.20	R$ 7.24	R$ 186.96		105684
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 220.30	R$ 12.25	R$ 208.05		105691
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 212.75	R$ 9.32	R$ 203.43		100570
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 208.95	R$ 7.86	R$ 201.09		105700
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 236.75	R$ 8.90	R$ 227.85		105673
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 233.13	R$ 7.79	R$ 225.34		105679
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 231.29	R$ 7.24	R$ 224.05		105685
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 259.07	R$ 12.23	R$ 246.84		105692
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 251.52	R$ 9.31	R$ 242.21		100571
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 247.72	R$ 7.85	R$ 239.87		105701
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 273.84	R$ 8.90	R$ 264.94		105674
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 270.22	R$ 7.78	R$ 262.44		105680
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 268.38	R$ 7.22	R$ 261.16		105686
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 97.14	R$ 12.24	R$ 84.90		105718
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 89.58	R$ 9.32	R$ 80.26		100565
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 85.78	R$ 7.86	R$ 77.92		105581
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 125.47	R$ 8.90	R$ 116.57		105713
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 121.85	R$ 7.79	R$ 114.06		105714
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 120.01	R$ 7.22	R$ 112.79		105716
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 147.48	R$ 6.98	R$ 140.50		105624
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 141.41	R$ 4.62	R$ 136.79		96391
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 140.46	R$ 4.40	R$ 136.06		105632
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 138.42	R$ 6.55	R$ 131.87		105601
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 136.06	R$ 5.85	R$ 130.21		105609
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 134.34	R$ 5.36	R$ 128.98		105617
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 187.53	R$ 6.98	R$ 180.55		105625
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 181.46	R$ 4.63	R$ 176.83		96392
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 180.51	R$ 4.40	R$ 176.11		105633
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 177.45	R$ 6.55	R$ 170.90		105602
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 175.09	R$ 5.85	R$ 169.24		105610
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 173.37	R$ 5.36	R$ 168.01		105618
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 65.19	R$ 6.98	R$ 58.21		105571
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 59.12	R$ 4.63	R$ 54.49		96389
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 58.17	R$ 4.40	R$ 53.77		105575
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 60.35	R$ 6.56	R$ 53.79		105599
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 57.99	R$ 5.86	R$ 52.13		105607

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 56.27	R$ 5.37	R$ 50.90		105615
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 106.90	R$ 6.98	R$ 99.92		105623
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 100.83	R$ 4.63	R$ 96.20		96390
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 99.88	R$ 4.40	R$ 95.48		105631
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 99.38	R$ 6.56	R$ 92.82		105600
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 97.02	R$ 5.86	R$ 91.16		105608
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 95.30	R$ 5.37	R$ 89.93		105616
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 118.39	R$ 15.76	R$ 102.63		105585
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 107.99	R$ 11.66	R$ 96.33		100572
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 106.98	R$ 11.36	R$ 95.62		105588
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 151.31	R$ 11.11	R$ 140.20		105583
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 145.55	R$ 9.27	R$ 136.28		105719
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 145.81	R$ 9.43	R$ 136.38		105721
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 105.62	R$ 15.76	R$ 89.86		105592
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 95.22	R$ 11.66	R$ 83.56		100573
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 94.21	R$ 11.36	R$ 82.85		105595
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 131.88	R$ 11.10	R$ 120.78		105590
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 126.12	R$ 9.27	R$ 116.85		105723
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 126.38	R$ 9.44	R$ 116.94		105725
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.87	R$ 3.14	R$ 8.73		105566
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.51	R$ 2.44	R$ 7.07		96388
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.89	R$ 1.98	R$ 5.91		105569
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 31.69	R$ 11.66	R$ 20.03		101767
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 27.75	R$ 9.07	R$ 18.68		101768
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1.47	R$ 0.42	R$ 1.05		100574
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102470
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105756
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104375
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105757
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.69	R$ 2.19	R$ 6.50		105562
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.01	R$ 1.70	R$ 5.31		105563
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.51	R$ 1.60	R$ 4.91		105565
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.67	R$ 5.25	R$ 11.42		105557
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.36	R$ 4.48	R$ 9.88		105558
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.13	R$ 4.11	R$ 9.02		105560
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.95	R$ 1.69	R$ 5.26		96386
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.47	R$ 1.60	R$ 4.87		105564
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.51	R$ 2.19	R$ 6.32		105561
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.97	R$ 3.98	R$ 8.99		96385
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.56	R$ 4.48	R$ 10.08		105556
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.03	R$ 3.37	R$ 7.66		105559
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 259.86	R$ 12.99	R$ 246.87		105733
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 253.34	R$ 10.84	R$ 242.50		105734
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 250.07	R$ 9.78	R$ 240.29		105736
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 176.43	R$ 11.38	R$ 165.05		105728
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 171.45	R$ 9.79	R$ 161.66		105729
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 168.93	R$ 8.97	R$ 159.96		105731
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 363.36	R$ 13.52	R$ 349.84		105738
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 358.48	R$ 11.94	R$ 346.54		105739
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 355.91	R$ 11.10	R$ 344.81		105741
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 164.32	R$ 14.30	R$ 150.02		105750
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 161.73	R$ 13.52	R$ 148.21		105751
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 159.37	R$ 12.72	R$ 146.65		105753

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 157.09	R$ 11.95	R$ 145.14		105755
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 124.19	R$ 9.46	R$ 114.73		105743
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 121.69	R$ 8.58	R$ 113.11		105744
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 119.17	R$ 7.71	R$ 111.46		105746
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 116.62	R$ 6.82	R$ 109.80		105748
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 205.99	R$ 17.80	R$ 188.19		105660
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 195.40	R$ 13.54	R$ 181.86		105663
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 190.10	R$ 11.43	R$ 178.67		105669
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 225.09	R$ 11.39	R$ 213.70		105642
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 220.11	R$ 9.79	R$ 210.32		105648
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 217.59	R$ 8.99	R$ 208.60		105654
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 245.03	R$ 17.79	R$ 227.24		105661
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 234.44	R$ 13.55	R$ 220.89		105664
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 229.14	R$ 11.41	R$ 217.73		105670
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 261.79	R$ 11.39	R$ 250.40		105643
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 256.81	R$ 9.78	R$ 247.03		105649
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 254.29	R$ 8.98	R$ 245.31		105655
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 283.55	R$ 17.78	R$ 265.77		105662
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 272.96	R$ 13.54	R$ 259.42		105665
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 267.66	R$ 11.43	R$ 256.23		105671
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 298.50	R$ 11.37	R$ 287.13		105644
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 293.52	R$ 9.80	R$ 283.72		105650
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 291.00	R$ 8.96	R$ 282.04		105656
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 122.63	R$ 17.79	R$ 104.84		105577
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 112.05	R$ 13.54	R$ 98.51		105578
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 106.74	R$ 11.42	R$ 95.32		105712
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 151.68	R$ 11.38	R$ 140.30		105637
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 146.70	R$ 9.78	R$ 136.92		105707
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 144.18	R$ 8.97	R$ 135.21		105709
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 193.72	R$ 17.78	R$ 175.94		105693
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 183.13	R$ 13.53	R$ 169.60		105696
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 177.83	R$ 11.42	R$ 166.41		105702
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 206.44	R$ 11.40	R$ 195.04		105675
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 201.46	R$ 9.79	R$ 191.67		105681
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 198.94	R$ 8.97	R$ 189.97		105687
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 233.03	R$ 17.78	R$ 215.25		105694
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 222.44	R$ 13.55	R$ 208.89		105697
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 217.14	R$ 11.42	R$ 205.72		105703
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 243.53	R$ 11.37	R$ 232.16		105676
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 238.55	R$ 9.78	R$ 228.77		105682
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 236.03	R$ 8.97	R$ 227.06		105688
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 271.80	R$ 17.80	R$ 254.00		105695
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 261.21	R$ 13.53	R$ 247.68		105698
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 255.91	R$ 11.41	R$ 244.50		105704
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 280.62	R$ 11.39	R$ 269.23		105677
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 275.64	R$ 9.79	R$ 265.85		105683
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 273.12	R$ 8.96	R$ 264.16		105689
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 109.86	R$ 17.79	R$ 92.07		105579
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 99.28	R$ 13.54	R$ 85.74		105580
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 93.97	R$ 11.42	R$ 82.55		105582
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 132.25	R$ 11.37	R$ 120.88		105638
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 127.27	R$ 9.79	R$ 117.48		105715
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 124.75	R$ 8.97	R$ 115.78		105717

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 154.75	R$ 10.14	R$ 144.61		105626
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 146.25	R$ 6.74	R$ 139.51		105629
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 145.08	R$ 6.43	R$ 138.65		105635
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 142.33	R$ 7.98	R$ 134.35		105605
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 139.12	R$ 6.97	R$ 132.15		105613
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 136.78	R$ 6.25	R$ 130.53		105621
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 194.80	R$ 10.15	R$ 184.65		105627
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 186.30	R$ 6.74	R$ 179.56		105630
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 185.13	R$ 6.42	R$ 178.71		105636
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 181.36	R$ 8.00	R$ 173.36		105606
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 178.15	R$ 6.97	R$ 171.18		105614
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 175.81	R$ 6.24	R$ 169.57		105622
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 72.46	R$ 10.14	R$ 62.32		105572
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 63.96	R$ 6.74	R$ 57.22		105574
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 62.79	R$ 6.43	R$ 56.36		105576
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 64.26	R$ 8.00	R$ 56.26		105603
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 61.05	R$ 6.98	R$ 54.07		105611
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 58.71	R$ 6.26	R$ 52.45		105619
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 114.17	R$ 10.14	R$ 104.03		105573
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 105.67	R$ 6.74	R$ 98.93		105628
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 104.50	R$ 6.43	R$ 98.07		105634
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 103.29	R$ 8.00	R$ 95.29		105604
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 100.08	R$ 6.98	R$ 93.10		105612
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 97.74	R$ 6.26	R$ 91.48		105620
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 134.80	R$ 22.88	R$ 111.92		105586
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 120.17	R$ 16.94	R$ 103.23		105587
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 118.86	R$ 16.51	R$ 102.35		105589
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 160.85	R$ 14.59	R$ 146.26		105584
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 152.83	R$ 11.92	R$ 140.91		105720
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 153.31	R$ 12.19	R$ 141.12		105722
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 122.03	R$ 22.88	R$ 99.15		105593
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 107.40	R$ 16.94	R$ 90.46		105594
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 106.09	R$ 16.51	R$ 89.58		105596
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 141.42	R$ 14.59	R$ 126.83		105591
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 133.40	R$ 11.93	R$ 121.47		105724
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 133.88	R$ 12.20	R$ 121.68		105726
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.77	R$ 4.58	R$ 11.19		105567
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.56	R$ 3.56	R$ 9.00		105568
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.38	R$ 2.89	R$ 7.49		105570
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.64	R$ 0.22	R$ 0.42		100575
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.52	R$ 0.38	R$ 1.14		100577
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.02	R$ 0.56	R$ 1.46		105598
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.01	R$ 0.95	R$ 2.06		100576
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.10	R$ 1.38	R$ 2.72		105597
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.46	R$ 1.77	R$ 10.69		102730
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.48	R$ 1.24	R$ 9.24		102731
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.89	R$ 0.82	R$ 9.07		102732
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.02	R$ 0.53	R$ 10.49		102733
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.00	R$ 3.55	R$ 11.45		102728
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.01	R$ 2.47	R$ 11.54		102729
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.03	R$ 2.64	R$ 11.39		102734
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.19	R$ 1.78	R$ 11.41		102735
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16,708.41	R$ 3,502.08	R$ 13,206.33		102765

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30,772.04	R$ 6,000.55	R$ 24,771.49		102795
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25,207.70	R$ 4,895.34	R$ 20,312.36		102766
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49,488.08	R$ 9,120.65	R$ 40,367.43		102796
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35,250.91	R$ 6,630.70	R$ 28,620.21		102767
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 70,114.03	R$ 12,620.53	R$ 57,493.50		102797
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49,342.35	R$ 8,570.77	R$ 40,771.58		102768
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85,725.59	R$ 15,207.72	R$ 70,517.87		102798
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,018.47	R$ 1,354.56	R$ 5,663.91		102744
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,867.74	R$ 1,959.45	R$ 8,908.29		102755
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,014.65	R$ 2,983.41	R$ 12,031.24		102782
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,859.38	R$ 1,856.52	R$ 8,002.86		102745
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16,128.52	R$ 2,816.04	R$ 13,312.48		102756
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,890.70	R$ 4,015.93	R$ 15,874.77		102783
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17,087.82	R$ 3,133.91	R$ 13,953.91		102746
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30,003.55	R$ 5,076.60	R$ 24,926.95		102757
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30,645.37	R$ 4,627.45	R$ 26,017.92		102784
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,950.12	R$ 1,686.22	R$ 6,263.90		102779
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,150.06	R$ 1,941.64	R$ 7,208.42		102780
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,688.59	R$ 928.34	R$ 3,760.25		102743
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,538.50	R$ 2,870.16	R$ 10,668.34		102781
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,383.21	R$ 2,821.18	R$ 10,562.03		102761
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28,824.00	R$ 5,612.03	R$ 23,211.97		102791
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20,707.97	R$ 4,035.98	R$ 16,671.99		102762
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46,770.87	R$ 8,666.64	R$ 38,104.23		102792
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28,785.62	R$ 5,449.12	R$ 23,336.50		102763
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62,820.41	R$ 10,949.60	R$ 51,870.81		102793
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40,656.13	R$ 7,118.89	R$ 33,537.24		102764
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89,861.13	R$ 15,330.31	R$ 74,530.82		102794
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,781.53	R$ 1,121.04	R$ 4,660.49		102740
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,771.48	R$ 1,436.17	R$ 6,335.31		102752
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,850.96	R$ 2,512.40	R$ 9,338.56		102776
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,111.63	R$ 1,537.15	R$ 6,574.48		102741
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,497.64	R$ 2,060.38	R$ 9,437.26		102753
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17,926.95	R$ 3,800.51	R$ 14,126.44		102777
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14,042.25	R$ 2,596.41	R$ 11,445.84		102742
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21,858.17	R$ 3,796.76	R$ 18,061.41		102754
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26,405.90	R$ 4,351.69	R$ 22,054.21		102778
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,126.80	R$ 240.23	R$ 886.57		102737
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,950.12	R$ 1,686.22	R$ 6,263.90		102773
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,306.92	R$ 469.92	R$ 1,837.00		102738
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,812.39	R$ 563.32	R$ 2,249.07		102750
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,950.12	R$ 1,686.22	R$ 6,263.90		102774
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,859.43	R$ 766.87	R$ 3,092.56		102739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,881.30	R$ 934.28	R$ 3,947.02		102751
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,850.96	R$ 2,512.40	R$ 9,338.56		102775
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,375.13	R$ 3,971.90	R$ 15,403.23		102769
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31,422.18	R$ 6,139.89	R$ 25,282.29		102799
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29,761.61	R$ 5,755.90	R$ 24,005.71		102770
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54,344.68	R$ 10,053.77	R$ 44,290.91		102800
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41,602.92	R$ 7,792.23	R$ 33,810.69		102771
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76,012.02	R$ 13,621.35	R$ 62,390.67		102801
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58,608.19	R$ 10,086.47	R$ 48,521.72		102772
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 91,103.19	R$ 16,198.15	R$ 74,905.04		102802

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,723.03	R$ 1,662.61	R$ 7,060.42		102747
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,977.76	R$ 2,485.25	R$ 11,492.51		102758
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16,451.15	R$ 3,051.69	R$ 13,399.46		102788
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,200.45	R$ 2,271.72	R$ 9,928.73		102748
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20,780.26	R$ 3,576.28	R$ 17,203.98		102759
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21,616.62	R$ 3,958.00	R$ 17,658.62		102789
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20,943.32	R$ 3,797.02	R$ 17,146.30		102749
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38,300.10	R$ 6,388.46	R$ 31,911.64		102760
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35,545.47	R$ 5,665.95	R$ 29,879.52		102790
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,150.06	R$ 1,941.64	R$ 7,208.42		102785
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,138.60	R$ 1,951.68	R$ 8,186.92		102786
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,014.65	R$ 2,983.41	R$ 12,031.24		102787
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 680.38	R$ 34.84	R$ 645.54		102736
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.10	R$ 34.56	R$ 66.54		102727
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 142.01	R$ 104.42	R$ 37.59		102112
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,076.43	R$ 104.41	R$ 972.02		102111
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 145.57	R$ 107.20	R$ 38.37		102114
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,720.70	R$ 107.20	R$ 1,613.50		102113
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 149.89	R$ 110.57	R$ 39.32		102117
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,838.42	R$ 110.49	R$ 1,727.93		102116
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102132
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,005.63	R$ 152.39	R$ 2,853.24		102115
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 203.56	R$ 152.49	R$ 51.07		102123
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,512.95	R$ 152.38	R$ 8,360.57		102122
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 153.61	R$ 113.47	R$ 40.14		102119
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,509.64	R$ 113.44	R$ 2,396.20		102118
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102133
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 666.66	R$ 181.00	R$ 485.66		102127
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,076.78	R$ 180.92	R$ 14,895.86		102126
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.38	R$ 25.67	R$ 52.71		102137
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.67	R$ 56.94	R$ 18.73		102136
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 192.48	R$ 143.82	R$ 48.66		102121
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102120
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 221.59	R$ 166.57	R$ 55.02		102138
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102334
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 963.69	R$ 269.45	R$ 694.24		102129
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102128
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 963.69	R$ 269.45	R$ 694.24		102131
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102130
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102134
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102135
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104941
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104942
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104940
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104943
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,101.44	R$ 251.24	R$ 850.20		101801
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,476.17	R$ 407.28	R$ 1,068.89		101800
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 519.29	R$ 221.58	R$ 297.71		98108
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 649.68	R$ 291.84	R$ 357.84		98105
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 845.44	R$ 357.79	R$ 487.65		98109
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,071.77	R$ 479.19	R$ 592.58		98106
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 358.06	R$ 10.92	R$ 347.14		98110
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 291.49	R$ 121.99	R$ 169.50		98107

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 372.17	R$ 165.54	R$ 206.63		98104
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 187.40	R$ 4.72	R$ 182.68		98102
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.83	R$ 6.02	R$ 42.81		98111
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 214.00	R$ 95.08	R$ 118.92		97891
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 404.50	R$ 171.02	R$ 233.48		97892
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 557.35	R$ 237.49	R$ 319.86		97893
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 630.95	R$ 230.42	R$ 400.53		97894
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 167.82	R$ 77.78	R$ 90.04		97886
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 264.53	R$ 122.21	R$ 142.32		97887
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 511.31	R$ 228.40	R$ 282.91		97888
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 693.60	R$ 310.59	R$ 383.01		97889
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 796.06	R$ 319.06	R$ 477.00		97890
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.92	R$ 20.90	R$ 121.02		97881
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 224.85	R$ 29.84	R$ 195.01		97882
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 435.77	R$ 52.55	R$ 383.22		97883
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 857.92	R$ 87.85	R$ 770.07		97884
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,323.68	R$ 120.06	R$ 1,203.62		97885
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 184.33	R$ 82.54	R$ 101.79		99250
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 189.07	R$ 82.81	R$ 106.26		97900
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 288.93	R$ 130.34	R$ 158.59		99251
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 297.07	R$ 130.83	R$ 166.24		97901
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 559.57	R$ 247.27	R$ 312.30		99253
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 577.85	R$ 248.42	R$ 329.43		97902
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 780.68	R$ 344.83	R$ 435.85		99255
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 805.74	R$ 346.31	R$ 459.43		97903
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 927.64	R$ 375.04	R$ 552.60		99257
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 960.05	R$ 377.01	R$ 583.04		97904
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 247.99	R$ 106.34	R$ 141.65		99258
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 253.16	R$ 106.68	R$ 146.48		97905
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 461.80	R$ 191.60	R$ 270.20		99260
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 473.31	R$ 192.31	R$ 281.00		97906
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 655.92	R$ 273.78	R$ 382.14		99262
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 672.35	R$ 274.72	R$ 397.63		97907
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 780.02	R$ 290.95	R$ 489.07		99264
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 802.22	R$ 292.33	R$ 509.89		97908
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 197.50	R$ 2.61	R$ 194.89		97895
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 366.33	R$ 5.75	R$ 360.58		97896
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 474.74	R$ 10.97	R$ 463.77		97897
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 909.16	R$ 83.82	R$ 825.34		97898
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97899
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 630.78	R$ 216.29	R$ 414.49		101795
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101796
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101797
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,876.32	R$ 599.67	R$ 1,276.65		101802
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,177.76	R$ 416.93	R$ 760.83		101803
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,491.69	R$ 492.85	R$ 998.84		101804
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,896.81	R$ 628.60	R$ 1,268.21		101805
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 100.89	R$ 48.20	R$ 52.69		98115
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 605.12	R$ 40.66	R$ 564.46		98114
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 102.36	R$ 16.68	R$ 85.68		98112
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,726.51	R$ 24.00	R$ 1,702.51		100128
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 972.16	R$ 81.08	R$ 891.08		102623
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 507.35	R$ 5.83	R$ 501.52		102607

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,163.76	R$ 7.80	R$ 1,155.96		102608
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,322.12	R$ 10.31	R$ 1,311.81		102609
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,273.04	R$ 12.96	R$ 2,260.08		102610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 709.85	R$ 73.40	R$ 636.45		102622
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 307.49	R$ 4.03	R$ 303.46		102605
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 474.02	R$ 4.98	R$ 469.04		102606
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 711.53	R$ 5.91	R$ 705.62		102613
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,058.41	R$ 179.33	R$ 5,879.08		102619
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,094.31	R$ 7.66	R$ 1,086.65		102614
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,807.72	R$ 179.68	R$ 8,628.04		102620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,373.34	R$ 9.48	R$ 1,363.86		102615
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,545.48	R$ 180.15	R$ 13,365.33		102621
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,033.23	R$ 12.61	R$ 2,020.62		102616
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 511.24	R$ 4.45	R$ 506.79		102611
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,746.34	R$ 179.45	R$ 3,566.89		102617
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,509.70	R$ 179.49	R$ 4,330.21		102618
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 734.20	R$ 4.92	R$ 729.28		102612
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.06	R$ 7.85	R$ 2.21		102603
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3.44	R$ 2.69	R$ 0.75		102587
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3.83	R$ 2.99	R$ 0.84		102589
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4.23	R$ 3.29	R$ 0.94		102591
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4.77	R$ 3.71	R$ 1.06		102593
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.39	R$ 4.21	R$ 1.18		102595
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.17	R$ 4.81	R$ 1.36		102597
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.94	R$ 5.42	R$ 1.52		102599
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.12	R$ 6.34	R$ 1.78		102601
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.60	R$ 9.06	R$ 2.54		102604
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4.99	R$ 3.89	R$ 1.10		102588
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.37	R$ 4.19	R$ 1.18		102590
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.76	R$ 4.50	R$ 1.26		102592
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.31	R$ 4.93	R$ 1.38		102594
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.94	R$ 5.41	R$ 1.53		102596
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.71	R$ 6.01	R$ 1.70		102598
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.49	R$ 6.63	R$ 1.86		102600
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.65	R$ 7.54	R$ 2.11		102602
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 616.18	R$ 156.26	R$ 459.92		103005
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 782.30	R$ 198.08	R$ 584.22		103006
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,034.96	R$ 253.67	R$ 781.29		103007
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103004
COMPOSIÇÃO	M	R$ 38.02	R$ 9.25	R$ 28.77		102989
COMPOSIÇÃO	M	R$ 47.79	R$ 12.15	R$ 35.64		102990
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.91	R$ 16.15	R$ 46.76		102991
COMPOSIÇÃO	M	R$ 97.15	R$ 12.19	R$ 84.96		102992
COMPOSIÇÃO	M	R$ 126.37	R$ 16.05	R$ 110.32		102993
COMPOSIÇÃO	M	R$ 235.91	R$ 30.10	R$ 205.81		102994
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106017
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 840.86	R$ 237.80	R$ 603.06		105944
COMPOSIÇÃO	M	R$ 174.91	R$ 67.52	R$ 107.39		106004
COMPOSIÇÃO	M	R$ 206.68	R$ 79.94	R$ 126.74		106005
COMPOSIÇÃO	M	R$ 246.36	R$ 95.12	R$ 151.24		106006
COMPOSIÇÃO	M	R$ 280.75	R$ 108.48	R$ 172.27		106007
COMPOSIÇÃO	M	R$ 315.17	R$ 121.84	R$ 193.33		106008
COMPOSIÇÃO	M	R$ 389.25	R$ 150.37	R$ 238.88		106009

COMPOSIÇÃO	M	R$ 455.42	R$ 176.16	R$ 279.26		106010
COMPOSIÇÃO	M	R$ 858.37	R$ 254.25	R$ 604.12		106011
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,069.40	R$ 320.82	R$ 748.58		106013
COMPOSIÇÃO	M	R$ 949.47	R$ 275.92	R$ 673.55		106012
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,239.28	R$ 325.56	R$ 913.72		106014
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,468.34	R$ 403.79	R$ 1,064.55		106015
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,712.86	R$ 484.91	R$ 1,227.95		106016
COMPOSIÇÃO	M	R$ 180.74	R$ 42.55	R$ 138.19		106003
COMPOSIÇÃO	M	R$ 98.79	R$ 23.42	R$ 75.37		105997
COMPOSIÇÃO	M	R$ 109.48	R$ 25.91	R$ 83.57		105998
COMPOSIÇÃO	M	R$ 124.63	R$ 29.45	R$ 95.18		105999
COMPOSIÇÃO	M	R$ 139.77	R$ 32.99	R$ 106.78		106000
COMPOSIÇÃO	M	R$ 150.46	R$ 35.49	R$ 114.97		106001
COMPOSIÇÃO	M	R$ 165.61	R$ 39.02	R$ 126.59		106002
COMPOSIÇÃO	M	R$ 105.33	R$ 32.95	R$ 72.38		105992
COMPOSIÇÃO	M	R$ 126.45	R$ 39.49	R$ 86.96		105993
COMPOSIÇÃO	M	R$ 155.04	R$ 48.36	R$ 106.68		105994
COMPOSIÇÃO	M	R$ 183.72	R$ 57.27	R$ 126.45		105995
COMPOSIÇÃO	M	R$ 198.67	R$ 61.91	R$ 136.76		105996
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.28	R$ 21.76	R$ 47.52		105988
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.74	R$ 24.07	R$ 52.67		105989
COMPOSIÇÃO	M	R$ 87.31	R$ 27.35	R$ 59.96		105990
COMPOSIÇÃO	M	R$ 97.87	R$ 30.62	R$ 67.25		105991
COMPOSIÇÃO	M	R$ 120.28	R$ 37.58	R$ 82.70		105987
COMPOSIÇÃO	M	R$ 150.16	R$ 46.85	R$ 103.31		105986
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106019
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 198.23	R$ 9.89	R$ 188.34		103001
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 248.27	R$ 10.30	R$ 237.97		103002
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 348.38	R$ 11.15	R$ 337.23		103003
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106018
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.44	R$ 4.14	R$ 3.30		105945
COMPOSIÇÃO	M	R$ 161.05	R$ 43.31	R$ 117.74		98522
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98523
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 194.45	R$ 36.56	R$ 157.89		102364
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 172.78	R$ 36.54	R$ 136.24		102363
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 160.96	R$ 36.88	R$ 124.08		102362
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101196
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101195
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.99	R$ 20.38	R$ 42.61		101193
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.06	R$ 20.38	R$ 48.68		101192
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.31	R$ 20.38	R$ 42.93		101194
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.18	R$ 20.38	R$ 48.80		101190
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.82	R$ 20.38	R$ 49.44		101189
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.50	R$ 20.38	R$ 49.12		101191
COMPOSIÇÃO	M	R$ 93.21	R$ 32.45	R$ 60.76		101198
COMPOSIÇÃO	M	R$ 130.08	R$ 39.02	R$ 91.06		101197
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.01	R$ 32.45	R$ 61.56		101199
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.13	R$ 20.24	R$ 25.89		101203
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.93	R$ 20.24	R$ 26.69		101202
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.45	R$ 20.24	R$ 26.21		101204
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.36	R$ 18.84	R$ 35.52		101200
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.95	R$ 24.46	R$ 42.49		101201
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.93	R$ 20.24	R$ 26.69		101205

COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.99	R$ 3.44	R$ 2.55		101188
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.26	R$ 4.99	R$ 3.27		87905
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.61	R$ 5.19	R$ 3.42		87904
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.52	R$ 2.97	R$ 3.55		87908
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.87	R$ 3.17	R$ 3.70		87907
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.55	R$ 3.01	R$ 8.54		87903
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.88	R$ 3.19	R$ 8.69		87902
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.39	R$ 3.01	R$ 6.38		87900
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.49	R$ 3.06	R$ 6.43		87899
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.13	R$ 4.12	R$ 3.01		87894
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.48	R$ 4.32	R$ 3.16		87893
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.42	R$ 2.31	R$ 3.11		87897
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.77	R$ 2.51	R$ 3.26		87896
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 10.83	R$ 2.47	R$ 8.36		87892
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.16	R$ 2.65	R$ 8.51		87891
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.67	R$ 2.47	R$ 6.20		87889
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.77	R$ 2.52	R$ 6.25		87888
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.36	R$ 2.14	R$ 3.22		104411
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.36	R$ 2.14	R$ 3.22		104410
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.75	R$ 2.28	R$ 2.47		87879
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.10	R$ 2.48	R$ 2.62		87878
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.22	R$ 1.24	R$ 7.98		87885
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.55	R$ 1.42	R$ 8.13		87884
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.06	R$ 1.24	R$ 5.82		87882
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.16	R$ 1.29	R$ 5.87		87881
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.84	R$ 3.95	R$ 11.89		87887
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 16.54	R$ 4.36	R$ 12.18		87886
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.21	R$ 8.05	R$ 13.16		87911
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.91	R$ 8.46	R$ 13.45		87910
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 759.67	R$ 80.68	R$ 678.99		103686
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 701.03	R$ 35.33	R$ 665.70		103685
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 992.66	R$ 222.95	R$ 769.71		103669
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 696.44	R$ 31.34	R$ 665.10		103672
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 742.57	R$ 36.16	R$ 706.41		103671
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 872.30	R$ 132.85	R$ 739.45		103688
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,117.48	R$ 316.58	R$ 800.90		103687
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 713.65	R$ 44.82	R$ 668.83		103684
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 768.01	R$ 55.91	R$ 712.10		103681
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 836.69	R$ 105.84	R$ 730.85		103679
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 879.11	R$ 137.84	R$ 741.27		103677
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 696.49	R$ 31.83	R$ 664.66		103675
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 881.64	R$ 141.94	R$ 739.70		103680
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 955.23	R$ 193.91	R$ 761.32		103678
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,050.93	R$ 265.89	R$ 785.04		103676
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 716.26	R$ 46.70	R$ 669.56		103674
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,301.48	R$ 453.57	R$ 847.91		103683
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,011.23	R$ 236.83	R$ 774.40		103682
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 298.48	R$ 222.93	R$ 75.55		103670
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 42.22	R$ 31.33	R$ 10.89		103673
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 294.38	R$ 113.93	R$ 180.45		91084
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 229.14	R$ 69.64	R$ 159.50		91080
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 272.52	R$ 99.44	R$ 173.08		91101
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 220.88	R$ 64.08	R$ 156.80		91097

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 265.65	R$ 93.75	R$ 171.90		91082
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 216.20	R$ 60.43	R$ 155.77		91078
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 250.00	R$ 83.23	R$ 166.78		91099
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 209.54	R$ 55.99	R$ 153.55		91095
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 422.54	R$ 261.43	R$ 161.11		91076
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 370.95	R$ 226.39	R$ 144.56		91072
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 440.08	R$ 279.89	R$ 160.19		91093
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 397.88	R$ 251.22	R$ 146.66		91089
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 273.18	R$ 133.39	R$ 139.79		91074
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 233.11	R$ 106.39	R$ 126.72		91070
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 292.51	R$ 152.89	R$ 139.62		91091
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 259.06	R$ 130.36	R$ 128.70		91087
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 368.68	R$ 176.67	R$ 192.01		91083
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 215.60	R$ 73.00	R$ 142.60		91079
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 304.44	R$ 133.25	R$ 171.19		91100
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 203.14	R$ 64.60	R$ 138.54		91096
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 294.65	R$ 125.64	R$ 169.01		91081
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 198.43	R$ 60.94	R$ 137.49		91077
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 257.95	R$ 100.99	R$ 156.96		91098
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 189.11	R$ 54.69	R$ 134.42		91094
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 460.93	R$ 294.26	R$ 166.67		91075
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 361.38	R$ 226.80	R$ 134.58		91071
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 456.96	R$ 298.21	R$ 158.75		91092
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 385.55	R$ 249.80	R$ 135.75		91088
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 288.74	R$ 150.66	R$ 138.08		91073
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 220.90	R$ 105.02	R$ 115.88		91069
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 296.28	R$ 162.27	R$ 134.01		91090
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 245.05	R$ 127.77	R$ 117.28		91086
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105522
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104281
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104286
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104282
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104288
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104283
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104289
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104284
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104290
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104285
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104291
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104267
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104268
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104269
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104270
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104276
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104280
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104271
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104272
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104273
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104277
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104274
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104278

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104275
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104279
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104265
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104266
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104305
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104306
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104307
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104308
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104309
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104310
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104311
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104301
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104302
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104303
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104304
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104293
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104297
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104295
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104299
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104294
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104298
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104296
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104300
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 185.37	R$ 29.21	R$ 156.16		90944
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 171.92	R$ 26.65	R$ 145.27		90934
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 209.98	R$ 33.95	R$ 176.03		90954
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 160.62	R$ 20.22	R$ 140.40		90933
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 173.05	R$ 22.24	R$ 150.81		90943
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 195.82	R$ 25.93	R$ 169.89		90953
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.79	R$ 24.14	R$ 65.65		90932
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.92	R$ 26.50	R$ 69.42		90942
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 107.14	R$ 30.83	R$ 76.31		90952
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 85.34	R$ 21.67	R$ 63.67		90930
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 91.08	R$ 23.82	R$ 67.26		90940
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.57	R$ 27.75	R$ 73.82		90950
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.69	R$ 1.52	R$ 22.17		88476
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.46	R$ 2.89	R$ 29.57		88477
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 39.72	R$ 4.00	R$ 35.72		88478
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.14	R$ 2.41	R$ 25.73		88470
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 35.17	R$ 3.34	R$ 31.83		88471
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.76	R$ 4.05	R$ 36.71		88472
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 115.55	R$ 26.63	R$ 88.92		87759
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 137.88	R$ 29.63	R$ 108.25		87769
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 90.95	R$ 22.23	R$ 68.72		87739
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 118.17	R$ 25.82	R$ 92.35		87749
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.94	R$ 13.08	R$ 65.86		87624
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 106.16	R$ 16.66	R$ 89.50		87634
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 128.44	R$ 19.63	R$ 108.81		87644
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 123.41	R$ 18.96	R$ 104.45		87684
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 141.36	R$ 21.73	R$ 119.63		87694
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 153.52	R$ 23.32	R$ 130.20		87704
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 107.53	R$ 22.09	R$ 85.44		87758
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 128.01	R$ 24.03	R$ 103.98		87768

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 85.18	R$ 18.95	R$ 66.23		87738
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 110.15	R$ 21.27	R$ 88.88		87748
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 73.17	R$ 9.80	R$ 63.37		87623
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 98.14	R$ 12.11	R$ 86.03		87633
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 118.57	R$ 14.01	R$ 104.56		87643
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 113.54	R$ 13.35	R$ 100.19		87683
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 141.20	R$ 16.34	R$ 124.86		87703
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 130.06	R$ 15.30	R$ 114.76		87693
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 57.23	R$ 24.87	R$ 32.36		87757
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.17	R$ 27.45	R$ 38.72		87767
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.00	R$ 20.95	R$ 28.05		87737
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 59.85	R$ 24.05	R$ 35.80		87747
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.99	R$ 11.80	R$ 25.19		87622
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 47.84	R$ 14.89	R$ 32.95		87632
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 56.73	R$ 17.44	R$ 39.29		87642
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.70	R$ 16.77	R$ 34.93		87682
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 59.23	R$ 19.22	R$ 40.01		87692
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.07	R$ 20.60	R$ 43.47		87702
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 54.07	R$ 23.12	R$ 30.95		87755
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 62.28	R$ 25.30	R$ 36.98		87765
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.73	R$ 19.70	R$ 27.03		87735
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 56.69	R$ 22.30	R$ 34.39		87745
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.72	R$ 10.55	R$ 24.17		87620
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 44.68	R$ 13.14	R$ 31.54		87630
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.84	R$ 15.29	R$ 37.55		87640
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 47.81	R$ 14.62	R$ 33.19		87680
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 54.78	R$ 16.75	R$ 38.03		87690
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 59.23	R$ 17.92	R$ 41.31		87700
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.43	R$ 1.50	R$ 0.93		102803
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.34	R$ 0.00	R$ 0.34		92717
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 115.32	R$ 0.00	R$ 115.32		92716
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103668
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103667
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 113.84	R$ 66.00	R$ 47.84		89218
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 235.23	R$ 66.01	R$ 169.22		89843
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.51	R$ 0.00	R$ 0.51		87446
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 5.27	R$ 0.00	R$ 5.27		87445
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.46	R$ 0.00	R$ 0.46		93234
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 5.57	R$ 0.00	R$ 5.57		93233
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102953
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102952
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.38	R$ 0.00	R$ 0.38		88831
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1.96	R$ 0.00	R$ 1.96		88830
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 1.55	R$ 0.00	R$ 1.55		89226
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 5.43	R$ 0.00	R$ 5.43		89225
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 1.88	R$ 0.00	R$ 1.88		89279
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 12.27	R$ 0.00	R$ 12.27		89278
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 1.08	R$ 0.00	R$ 1.08		90651
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 11.75	R$ 0.00	R$ 11.75		90650
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106101
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106100
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 4.65	R$ 0.00	R$ 4.65		90657
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 15.17	R$ 0.00	R$ 15.17		90656

COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 4.98	R$ 0.00	R$ 4.98		90663
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 15.79	R$ 0.00	R$ 15.79		90662
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.71	R$ 0.00	R$ 0.71		89022
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 3.25	R$ 0.00	R$ 3.25		89021
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 7.15	R$ 0.00	R$ 7.15		90644
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 26.23	R$ 0.00	R$ 26.23		90643
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102811
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102810
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 30.02	R$ 18.23	R$ 11.79		92146
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 76.33	R$ 18.23	R$ 58.10		92145
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 42.02	R$ 18.23	R$ 23.79		92139
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 94.21	R$ 18.23	R$ 75.98		92138
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 76.84	R$ 21.34	R$ 55.50		91387
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 279.60	R$ 21.33	R$ 258.27		91386
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 86.91	R$ 21.34	R$ 65.57		96036
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 296.20	R$ 21.33	R$ 274.87		96035
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 93.67	R$ 21.34	R$ 72.33		89877
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 349.29	R$ 21.34	R$ 327.95		89876
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 98.24	R$ 21.34	R$ 76.90		89884
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 386.21	R$ 21.36	R$ 364.85		89883
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 66.06	R$ 21.34	R$ 44.72		67827
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 195.15	R$ 21.35	R$ 173.80		67826
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 64.69	R$ 21.34	R$ 43.35		5961
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 212.30	R$ 21.34	R$ 190.96		5811
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 81.18	R$ 25.55	R$ 55.63		92243
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 419.21	R$ 25.53	R$ 393.68		92242
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 100.26	R$ 25.55	R$ 74.71		91646
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 485.91	R$ 25.56	R$ 460.35		91645
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 94.21	R$ 20.54	R$ 73.67		92107
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 364.89	R$ 20.54	R$ 344.35		92106
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 74.69	R$ 20.54	R$ 54.15		5903
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 326.41	R$ 20.53	R$ 305.88		5901
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 60.73	R$ 20.54	R$ 40.19		6260
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 261.42	R$ 20.55	R$ 240.87		6259
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104705
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104704
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 59.06	R$ 20.54	R$ 38.52		91395
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 255.11	R$ 20.54	R$ 234.57		73467
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 62.29	R$ 20.54	R$ 41.75		5826
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 223.33	R$ 20.55	R$ 202.78		5824
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 56.37	R$ 20.54	R$ 35.83		5892
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 208.67	R$ 20.53	R$ 188.14		5890
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 59.40	R$ 20.54	R$ 38.86		5896
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 217.78	R$ 20.54	R$ 197.24		5894
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 68.73	R$ 20.54	R$ 48.19		91032
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 268.09	R$ 20.54	R$ 247.55		91031
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102817
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102816
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 39.94	R$ 34.01	R$ 5.93		91534
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 47.20	R$ 34.01	R$ 13.19		91533
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.86	R$ 0.00	R$ 0.86		95265
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 6.40	R$ 0.00	R$ 6.40		95264
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 8.93	R$ 0.00	R$ 8.93		90973

COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 79.12	R$ 0.00	R$ 79.12		90972
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 10.59	R$ 0.00	R$ 10.59		91001
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 104.42	R$ 0.00	R$ 104.42		90999
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 6.67	R$ 0.00	R$ 6.67		5954
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 61.00	R$ 0.00	R$ 61.00		5953
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 22.69	R$ 0.00	R$ 22.69		90982
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 204.33	R$ 0.00	R$ 204.33		90979
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 8.90	R$ 0.00	R$ 8.90		90965
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 32.84	R$ 0.00	R$ 32.84		90964
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102970
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102971
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102822
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102821
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102828
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102827
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103939
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103938
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103945
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103944
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.62	R$ 0.00	R$ 0.62		91285
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 9.99	R$ 0.00	R$ 9.99		91283
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.89	R$ 0.00	R$ 0.89		95283
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 10.27	R$ 0.00	R$ 10.27		95282
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 67.19	R$ 34.01	R$ 33.18		95128
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 239.99	R$ 34.01	R$ 205.98		95127
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 9.45	R$ 0.00	R$ 9.45		92044
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 15.98	R$ 0.00	R$ 15.98		92043
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102834
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102833
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.27	R$ 0.00	R$ 0.27		92119
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.43	R$ 0.00	R$ 0.43		92118
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102917
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102916
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 131.12	R$ 31.65	R$ 99.47		95721
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 315.73	R$ 31.64	R$ 284.09		95720
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 125.43	R$ 31.65	R$ 93.78		104717
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 304.42	R$ 31.66	R$ 272.76		104716
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102899
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102898
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 104.84	R$ 31.65	R$ 73.19		5632
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 237.65	R$ 31.65	R$ 206.00		5631
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 113.82	R$ 31.65	R$ 82.17		88908
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 281.33	R$ 31.65	R$ 249.68		88907
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 28.40	R$ 16.39	R$ 12.01		5911
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 36.89	R$ 16.39	R$ 20.50		5909
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 70.54	R$ 20.54	R$ 50.00		91486
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 275.97	R$ 20.53	R$ 255.44		83362
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102839
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102838
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 183.40	R$ 34.90	R$ 148.50		89235
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 548.79	R$ 34.90	R$ 513.89		89234
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 375.29	R$ 34.90	R$ 340.39		89243
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,281.07	R$ 34.85	R$ 1,246.22		89242

COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102935
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102934
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.50	R$ 0.00	R$ 0.50		93416
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 11.78	R$ 0.00	R$ 11.78		93415
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 9.17	R$ 0.00	R$ 9.17		5689
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 5.93	R$ 0.00	R$ 5.93		5690
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 4.65	R$ 0.00	R$ 4.65		5923
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 7.19	R$ 0.00	R$ 7.19		5921
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 183.06	R$ 46.66	R$ 136.40		95212
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 116.23	R$ 46.65	R$ 69.58		95213
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 122.11	R$ 46.66	R$ 75.45		93272
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 87.40	R$ 46.66	R$ 40.74		93274
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 46.18	R$ 25.14	R$ 21.04		83766
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 106.29	R$ 25.14	R$ 81.15		83765
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 15.00	R$ 0.00	R$ 15.00		95873
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 301.47	R$ 0.00	R$ 301.47		95872
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104689
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104688
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 10.53	R$ 0.00	R$ 10.53		73395
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 195.14	R$ 0.00	R$ 195.14		73417
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 9.38	R$ 0.00	R$ 9.38		93428
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 177.91	R$ 0.00	R$ 177.91		93427
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 6.62	R$ 0.00	R$ 6.62		93422
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 78.92	R$ 0.00	R$ 78.92		93421
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 34.26	R$ 29.10	R$ 5.16		93282
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 35.26	R$ 29.10	R$ 6.16		93281
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104914
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104913
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102845
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102844
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 127.31	R$ 46.66	R$ 80.65		89273
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 238.19	R$ 46.66	R$ 191.53		89272
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 197.27	R$ 46.65	R$ 150.62		93288
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 366.99	R$ 46.64	R$ 320.35		93287
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104711
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104710
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104908
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104907
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102851
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102850
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102857
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102856
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 71.43	R$ 25.07	R$ 46.36		93403
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 278.87	R$ 25.07	R$ 253.80		93402
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 74.51	R$ 25.07	R$ 49.44		5930
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 284.76	R$ 25.06	R$ 259.70		5928
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105845
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105844
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 65.49	R$ 25.07	R$ 40.42		91635
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 241.28	R$ 25.07	R$ 216.21		91634
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 98.70	R$ 25.07	R$ 73.63		105985
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 332.56	R$ 25.08	R$ 307.48		105984
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.08	R$ 0.00	R$ 0.08		98765

COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 6.12	R$ 0.00	R$ 6.12		98764
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.23	R$ 0.00	R$ 0.23		99834
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 4.78	R$ 0.00	R$ 4.78		99833
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104521
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104520
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 87.84	R$ 34.90	R$ 52.94		90687
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 188.18	R$ 34.91	R$ 153.27		90686
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 33.47	R$ 27.98	R$ 5.49		5952
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 34.11	R$ 27.98	R$ 6.13		5795
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104657
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104656
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 33.92	R$ 27.98	R$ 5.94		102274
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 36.71	R$ 27.98	R$ 8.73		102275
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 34.13	R$ 27.98	R$ 6.15		95259
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 35.44	R$ 27.98	R$ 7.46		95258
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 33.94	R$ 27.98	R$ 5.96		105917
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 35.05	R$ 27.98	R$ 7.07		105916
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103794
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103793
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 77.32	R$ 34.90	R$ 42.42		96156
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 156.50	R$ 34.90	R$ 121.60		96158
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 70.52	R$ 34.90	R$ 35.62		90693
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 142.97	R$ 34.90	R$ 108.07		90692
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 71.01	R$ 31.65	R$ 39.36		96246
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 122.74	R$ 31.65	R$ 91.09		96245
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.95	R$ 0.00	R$ 0.95		88404
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 3.68	R$ 0.00	R$ 3.68		88399
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 1.01	R$ 0.00	R$ 1.01		88392
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 5.04	R$ 0.00	R$ 5.04		88386
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 1.19	R$ 0.00	R$ 1.19		88398
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 6.95	R$ 0.00	R$ 6.95		88393
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 4.79	R$ 0.00	R$ 4.79		90638
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 15.31	R$ 0.00	R$ 15.31		90637
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103243
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103242
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.30	R$ 0.00	R$ 0.30		5806
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 21.27	R$ 0.00	R$ 21.27		73536
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.38	R$ 0.00	R$ 0.38		7043
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 25.16	R$ 0.00	R$ 25.16		7042
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 113.15	R$ 47.36	R$ 65.79		5934
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 270.32	R$ 47.36	R$ 222.96		5932
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 118.76	R$ 34.90	R$ 83.86		96159
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 219.66	R$ 34.90	R$ 184.76		95133
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102986
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102987
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 5.38	R$ 0.00	R$ 5.38		92961
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 19.56	R$ 0.00	R$ 19.56		92960
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102863
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102862
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 43.03	R$ 28.43	R$ 14.60		93409
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 100.08	R$ 28.43	R$ 71.65		93408
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102941
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102940

COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103164
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103163
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103158
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103157
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103176
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103175
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103182
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103181
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103170
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103169
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102869
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102868
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 1.12	R$ 0.00	R$ 1.12		92113
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 3.50	R$ 0.00	R$ 3.50		92112
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 391.49	R$ 34.02	R$ 357.47		90675
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 860.54	R$ 33.99	R$ 826.55		90674
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 579.55	R$ 34.02	R$ 545.53		93225
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,271.24	R$ 34.07	R$ 1,237.17		93224
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 40.23	R$ 34.01	R$ 6.22		104696
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 43.74	R$ 34.01	R$ 9.73		104695
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 198.95	R$ 34.00	R$ 164.95		90681
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 448.68	R$ 34.01	R$ 414.67		90680
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 553.88	R$ 34.01	R$ 519.87		102875
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,182.41	R$ 34.05	R$ 1,148.36		102874
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 288.81	R$ 34.02	R$ 254.79		102965
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 559.27	R$ 34.00	R$ 525.27		102964
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 4.01	R$ 0.00	R$ 4.01		90626
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 11.22	R$ 0.00	R$ 11.22		90625
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 754.57	R$ 34.03	R$ 720.54		102881
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,641.49	R$ 33.98	R$ 1,607.51		102880
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 257.75	R$ 34.00	R$ 223.75		103225
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 508.90	R$ 33.99	R$ 474.91		103224
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 725.56	R$ 34.03	R$ 691.53		103237
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,539.55	R$ 34.02	R$ 1,505.53		103236
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 541.01	R$ 34.03	R$ 506.98		103231
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,123.90	R$ 34.05	R$ 1,089.85		103230
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 173.07	R$ 34.01	R$ 139.06		102975
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 321.34	R$ 34.00	R$ 287.34		102976
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 117.03	R$ 34.01	R$ 83.02		90632
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 195.64	R$ 34.00	R$ 161.64		90631
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 117.80	R$ 34.01	R$ 83.79		95709
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 199.77	R$ 34.00	R$ 165.77		95708
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.72	R$ 0.00	R$ 0.72		91278
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 10.10	R$ 0.00	R$ 10.10		91277
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102887
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102886
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.75	R$ 0.00	R$ 0.75		95277
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 3.76	R$ 0.00	R$ 3.76		95276
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 6.23	R$ 0.00	R$ 6.23		88430
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 13.62	R$ 0.00	R$ 13.62		88418
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 8.26	R$ 0.00	R$ 8.26		88438
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 17.71	R$ 0.00	R$ 17.71		88433
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 8.94	R$ 0.00	R$ 8.94		90669

COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 32.93	R$ 0.00	R$ 32.93		90668
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102980
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102981
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 115.85	R$ 34.91	R$ 80.94		5946
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 262.33	R$ 34.89	R$ 227.44		5944
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 94.64	R$ 34.90	R$ 59.74		5942
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 195.18	R$ 34.90	R$ 160.28		5940
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102893
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102892
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 331.31	R$ 34.89	R$ 296.42		89251
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1,110.98	R$ 34.88	R$ 1,076.10		89250
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102959
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102958
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 65.23	R$ 31.65	R$ 33.58		5681
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 140.03	R$ 31.65	R$ 108.38		5680
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 67.67	R$ 31.65	R$ 36.02		5877
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 140.76	R$ 31.66	R$ 109.10		5875
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 68.81	R$ 31.65	R$ 37.16		5679
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 152.42	R$ 31.64	R$ 120.78		5678
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 96.90	R$ 28.49	R$ 68.41		6880
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 224.85	R$ 28.49	R$ 196.36		6879
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 100.80	R$ 28.49	R$ 72.31		96464
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 232.01	R$ 28.49	R$ 203.52		96463
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 89.79	R$ 28.49	R$ 61.30		7050
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 235.81	R$ 28.49	R$ 207.32		7049
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 94.17	R$ 28.49	R$ 65.68		95632
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 244.59	R$ 28.49	R$ 216.10		95631
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 74.01	R$ 28.49	R$ 45.52		5685
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 171.99	R$ 28.48	R$ 143.51		5684
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 75.69	R$ 28.49	R$ 47.20		93244
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 175.27	R$ 28.48	R$ 146.79		73436
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 88.91	R$ 28.49	R$ 60.42		5881
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 155.84	R$ 28.49	R$ 127.35		5879
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 12.26	R$ 0.00	R$ 12.26		5865
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 24.36	R$ 0.00	R$ 24.36		5863
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 83.28	R$ 28.49	R$ 54.79		5869
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 173.92	R$ 28.49	R$ 145.43		5867
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.74	R$ 0.00	R$ 0.74		95271
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 10.01	R$ 0.00	R$ 10.01		95270
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 39.01	R$ 34.01	R$ 5.00		91693
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 40.45	R$ 34.01	R$ 6.44		91692
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102929
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102928
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.03	R$ 0.00	R$ 0.03		95140
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		95139
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 5.14	R$ 0.00	R$ 5.14		89027
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 183.08	R$ 0.00	R$ 183.08		89028
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 6.33	R$ 0.00	R$ 6.33		7031
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 271.95	R$ 0.00	R$ 271.95		7030
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102947
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102946
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		104092
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.78	R$ 0.00	R$ 0.78		104091

COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.06	R$ 0.00	R$ 0.06		104098
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1.07	R$ 0.00	R$ 1.07		104097
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102905
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102904
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 85.88	R$ 34.01	R$ 51.87		89031
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 207.48	R$ 34.01	R$ 173.47		89032
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 88.07	R$ 34.01	R$ 54.06		88844
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 228.28	R$ 34.01	R$ 194.27		88843
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 99.82	R$ 34.01	R$ 65.81		5853
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 270.42	R$ 34.02	R$ 236.40		5851
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 99.45	R$ 34.01	R$ 65.44		5849
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 282.25	R$ 34.01	R$ 248.24		5847
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 238.52	R$ 34.01	R$ 204.51		5857
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 705.90	R$ 34.02	R$ 671.88		5855
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 72.48	R$ 34.01	R$ 38.47		96021
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 199.39	R$ 34.02	R$ 165.37		96020
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 72.85	R$ 34.01	R$ 38.84		96014
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 200.07	R$ 34.01	R$ 166.06		96013
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 65.14	R$ 34.01	R$ 31.13		96029
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 156.03	R$ 34.01	R$ 122.02		96028
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 65.51	R$ 34.01	R$ 31.50		96155
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 156.71	R$ 34.01	R$ 122.70		96157
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 66.40	R$ 34.01	R$ 32.39		5845
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 188.02	R$ 34.01	R$ 154.01		5843
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 59.02	R$ 34.01	R$ 25.01		89036
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 144.62	R$ 34.01	R$ 110.61		89035
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102911
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102910
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 153.71	R$ 112.93	R$ 40.78		93440
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 277.51	R$ 112.92	R$ 164.59		93439
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 610.20	R$ 47.35	R$ 562.85		100648
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 6,727.37	R$ 47.09	R$ 6,680.28		100647
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 184.27	R$ 112.94	R$ 71.33		5829
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 243.69	R$ 112.93	R$ 130.76		5823
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 61.33	R$ 16.39	R$ 44.94		5884
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 141.03	R$ 16.39	R$ 124.64		5882
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 113.51	R$ 20.55	R$ 92.96		106095
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 345.79	R$ 20.54	R$ 325.25		106094
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 315.47	R$ 47.38	R$ 268.09		100642
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 4,930.54	R$ 47.33	R$ 4,883.21		100641
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 355.97	R$ 112.91	R$ 243.06		93434
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 2,742.62	R$ 113.00	R$ 2,629.62		93433
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 240.04	R$ 112.94	R$ 127.10		95122
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 386.04	R$ 112.92	R$ 273.12		95121
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103662
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103661
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 6.80	R$ 0.00	R$ 6.80		5841
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 13.53	R$ 0.00	R$ 13.53		5839
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 0.55	R$ 0.00	R$ 0.55		90587
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 1.42	R$ 0.00	R$ 1.42		90586
COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 146.38	R$ 34.90	R$ 111.48		5837
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 363.27	R$ 34.91	R$ 328.36		5835
COMPOSIÇÃO	CHP	R$ 316.85	R$ 34.89	R$ 281.96		89257

COMPOSIÇÃO	CHI	R$ 127.14	R$ 34.90	R$ 92.24		89258
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 120.27	R$ 88.98	R$ 31.29		97621
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 58.61	R$ 43.36	R$ 15.25		97622
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 179.55	R$ 132.83	R$ 46.72		97623
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 110.20	R$ 81.53	R$ 28.67		97624
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 60.03	R$ 13.23	R$ 46.80		97625
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.53	R$ 5.83	R$ 1.70		104791
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.74	R$ 8.73	R$ 3.01		97631
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97630
COMPOSIÇÃO	M	R$ 15.15	R$ 9.25	R$ 5.90		104796
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 274.36	R$ 202.97	R$ 71.39		97628
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 110.73	R$ 86.54	R$ 24.19		97629
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 589.10	R$ 435.82	R$ 153.28		97626
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 237.78	R$ 185.80	R$ 51.98		97627
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 206.29	R$ 152.61	R$ 53.68		104789
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 124.89	R$ 64.97	R$ 59.92		104790
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.46	R$ 17.44	R$ 6.02		97633
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.21	R$ 6.31	R$ 1.90		97634
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.68	R$ 1.99	R$ 0.69		97632
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 24.24	R$ 8.93	R$ 15.31		97636
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.94	R$ 11.57	R$ 7.37		104797
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.65	R$ 3.50	R$ 1.15		104803
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.61	R$ 1.20	R$ 0.41		97664
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.33	R$ 10.82	R$ 3.51		104801
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.74	R$ 0.55	R$ 0.19		97661
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1.00	R$ 0.75	R$ 0.25		104794
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1.41	R$ 1.05	R$ 0.36		104795
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.40	R$ 0.30	R$ 0.10		104792
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.56	R$ 0.42	R$ 0.14		104793
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.43	R$ 7.13	R$ 2.30		104800
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.25	R$ 7.13	R$ 2.12		97638
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.01	R$ 2.24	R$ 0.77		97641
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.16	R$ 1.66	R$ 0.50		97640
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.69	R$ 0.52	R$ 0.17		97660
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.29	R$ 18.85	R$ 6.44		97645
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.97	R$ 9.74	R$ 3.23		97663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.87	R$ 1.41	R$ 0.46		97665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.45	R$ 7.10	R$ 2.35		97666
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 16.13	R$ 11.95	R$ 4.18		97635
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.92	R$ 19.35	R$ 6.57		97643
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.91	R$ 9.16	R$ 2.75		104799
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.14	R$ 15.76	R$ 5.38		97639
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.79	R$ 7.29	R$ 2.50		97644
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.09	R$ 1.55	R$ 0.54		97648
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.17	R$ 11.66	R$ 3.51		104798
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.18	R$ 2.45	R$ 0.73		97637
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.53	R$ 7.19	R$ 2.34		104802
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.64	R$ 2.71	R$ 0.93		97647
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.69	R$ 3.04	R$ 1.65		97649
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 194.14	R$ 144.85	R$ 49.29		97652
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 188.95	R$ 73.60	R$ 115.35		97654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.63	R$ 63.89	R$ 21.74		97651
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 153.44	R$ 47.11	R$ 106.33		97653

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 704.54	R$ 277.17	R$ 427.37		97657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 327.40	R$ 119.47	R$ 207.93		97659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 355.46	R$ 139.84	R$ 215.62		97656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 237.26	R$ 77.77	R$ 159.49		97658
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.86	R$ 5.86	R$ 2.00		97650
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.10	R$ 2.38	R$ 0.72		97642
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 39.23	R$ 13.33	R$ 25.90		97655
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.52	R$ 0.39	R$ 0.13		97662
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97646
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.28	R$ 0.00	R$ 0.28		92712
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.06	R$ 0.00	R$ 0.06		92713
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.35	R$ 0.00	R$ 0.35		92714
COMPOSIÇÃO	H	R$ 114.63	R$ 0.00	R$ 114.63		92715
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103663
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104390
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103664
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104451
COMPOSIÇÃO	H	R$ 137.44	R$ 0.00	R$ 137.44		103666
COMPOSIÇÃO	H	R$ 29.12	R$ 0.00	R$ 29.12		89212
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.98	R$ 0.00	R$ 8.98		89213
COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.34	R$ 0.00	R$ 27.34		89214
COMPOSIÇÃO	H	R$ 94.05	R$ 0.00	R$ 94.05		89215
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.42	R$ 0.00	R$ 0.42		87441
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.09	R$ 0.00	R$ 0.09		87442
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.52	R$ 0.00	R$ 0.52		87443
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.24	R$ 0.00	R$ 4.24		87444
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.38	R$ 0.00	R$ 0.38		93229
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.08	R$ 0.00	R$ 0.08		93230
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.48	R$ 0.00	R$ 0.48		93231
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.63	R$ 0.00	R$ 4.63		93232
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102948
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102949
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102950
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.63	R$ 0.00	R$ 0.63		102951
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.31	R$ 0.00	R$ 0.31		88826
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.07	R$ 0.00	R$ 0.07		88827
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.33	R$ 0.00	R$ 0.33		88828
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.25	R$ 0.00	R$ 1.25		88829
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.26	R$ 0.00	R$ 1.26		89221
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.29	R$ 0.00	R$ 0.29		89222
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.38	R$ 0.00	R$ 1.38		89223
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.50	R$ 0.00	R$ 2.50		89224
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.53	R$ 0.00	R$ 1.53		89274
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.35	R$ 0.00	R$ 0.35		89275
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.91	R$ 0.00	R$ 1.91		89276
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.48	R$ 0.00	R$ 8.48		89277
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.88	R$ 0.00	R$ 0.88		90646
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.20	R$ 0.00	R$ 0.20		90647
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.97	R$ 0.00	R$ 0.97		90648
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.70	R$ 0.00	R$ 9.70		90649
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106096
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106097
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106098

COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.05	R$ 0.00	R$ 1.05		106099
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.78	R$ 0.00	R$ 3.78		90652
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.87	R$ 0.00	R$ 0.87		90653
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.14	R$ 0.00	R$ 4.14		90654
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.38	R$ 0.00	R$ 6.38		90655
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.05	R$ 0.00	R$ 4.05		90658
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.93	R$ 0.00	R$ 0.93		90659
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.43	R$ 0.00	R$ 4.43		90660
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.38	R$ 0.00	R$ 6.38		90661
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.58	R$ 0.00	R$ 0.58		89019
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.13	R$ 0.00	R$ 0.13		89020
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.63	R$ 0.00	R$ 0.63		5800
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.91	R$ 0.00	R$ 1.91		53866
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		90639
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.34	R$ 0.00	R$ 1.34		90640
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.36	R$ 0.00	R$ 6.36		90641
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.72	R$ 0.00	R$ 12.72		90642
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102806
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102807
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102808
COMPOSIÇÃO	H	R$ 18.31	R$ 0.00	R$ 18.31		102809
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.83	R$ 0.00	R$ 4.83		92140
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.60	R$ 0.00	R$ 0.60		92142
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.49	R$ 0.00	R$ 1.49		92141
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.04	R$ 0.00	R$ 6.04		92143
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.27	R$ 0.00	R$ 40.27		92144
COMPOSIÇÃO	H	R$ 13.20	R$ 0.00	R$ 13.20		92133
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.65	R$ 0.00	R$ 1.65		92135
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.07	R$ 0.00	R$ 4.07		92134
COMPOSIÇÃO	H	R$ 16.50	R$ 0.00	R$ 16.50		92136
COMPOSIÇÃO	H	R$ 35.69	R$ 0.00	R$ 35.69		92137
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.97	R$ 0.00	R$ 32.97		91380
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.08	R$ 0.00	R$ 5.08		91382
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.58	R$ 0.00	R$ 12.58		91381
COMPOSIÇÃO	H	R$ 59.14	R$ 0.00	R$ 59.14		91383
COMPOSIÇÃO	H	R$ 143.62	R$ 0.00	R$ 143.62		91384
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.81	R$ 0.00	R$ 40.81		96030
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.70	R$ 0.00	R$ 5.70		96032
COMPOSIÇÃO	H	R$ 14.19	R$ 0.00	R$ 14.19		96031
COMPOSIÇÃO	H	R$ 65.67	R$ 0.00	R$ 65.67		96033
COMPOSIÇÃO	H	R$ 143.62	R$ 0.00	R$ 143.62		96034
COMPOSIÇÃO	H	R$ 45.33	R$ 0.00	R$ 45.33		89870
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.37	R$ 0.00	R$ 6.37		89872
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.76	R$ 0.00	R$ 15.76		89871
COMPOSIÇÃO	H	R$ 77.04	R$ 0.00	R$ 77.04		89873
COMPOSIÇÃO	H	R$ 178.58	R$ 0.00	R$ 178.58		89874
COMPOSIÇÃO	H	R$ 48.68	R$ 0.00	R$ 48.68		89878
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.72	R$ 0.00	R$ 6.72		89880
COMPOSIÇÃO	H	R$ 16.63	R$ 0.00	R$ 16.63		89879
COMPOSIÇÃO	H	R$ 81.93	R$ 0.00	R$ 81.93		89881
COMPOSIÇÃO	H	R$ 206.04	R$ 0.00	R$ 206.04		89882
COMPOSIÇÃO	H	R$ 25.91	R$ 0.00	R$ 25.91		7058
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.01	R$ 0.00	R$ 4.01		91402

COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.93	R$ 0.00	R$ 9.93		7059
COMPOSIÇÃO	H	R$ 46.56	R$ 0.00	R$ 46.56		7060
COMPOSIÇÃO	H	R$ 82.53	R$ 0.00	R$ 82.53		7061
COMPOSIÇÃO	H	R$ 25.05	R$ 0.00	R$ 25.05		91367
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.86	R$ 0.00	R$ 3.86		91369
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.57	R$ 0.00	R$ 9.57		91368
COMPOSIÇÃO	H	R$ 45.02	R$ 0.00	R$ 45.02		5695
COMPOSIÇÃO	H	R$ 102.59	R$ 0.00	R$ 102.59		53792
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.41	R$ 0.00	R$ 32.41		92237
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.28	R$ 0.00	R$ 5.28		92239
COMPOSIÇÃO	H	R$ 13.07	R$ 0.00	R$ 13.07		92238
COMPOSIÇÃO	H	R$ 58.37	R$ 0.00	R$ 58.37		92240
COMPOSIÇÃO	H	R$ 279.66	R$ 0.00	R$ 279.66		92241
COMPOSIÇÃO	H	R$ 44.55	R$ 0.00	R$ 44.55		91640
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.28	R$ 0.00	R$ 7.28		91642
COMPOSIÇÃO	H	R$ 18.01	R$ 0.00	R$ 18.01		91641
COMPOSIÇÃO	H	R$ 80.59	R$ 0.00	R$ 80.59		91643
COMPOSIÇÃO	H	R$ 305.06	R$ 0.00	R$ 305.06		91644
COMPOSIÇÃO	H	R$ 194.88	R$ 0.00	R$ 194.88		92105
COMPOSIÇÃO	H	R$ 47.51	R$ 0.00	R$ 47.51		92101
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.13	R$ 0.00	R$ 6.13		92103
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.16	R$ 0.00	R$ 15.16		92102
COMPOSIÇÃO	H	R$ 75.80	R$ 0.00	R$ 75.80		92104
COMPOSIÇÃO	H	R$ 31.89	R$ 0.00	R$ 31.89		91396
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.00	R$ 0.00	R$ 5.00		91398
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.39	R$ 0.00	R$ 12.39		91397
COMPOSIÇÃO	H	R$ 56.84	R$ 0.00	R$ 56.84		5763
COMPOSIÇÃO	H	R$ 194.88	R$ 0.00	R$ 194.88		53831
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.93	R$ 0.00	R$ 22.93		91359
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.56	R$ 0.00	R$ 3.56		91361
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.83	R$ 0.00	R$ 8.83		91360
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.53	R$ 0.00	R$ 40.53		53882
COMPOSIÇÃO	H	R$ 160.16	R$ 0.00	R$ 160.16		5747
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104699
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104702
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104700
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104701
COMPOSIÇÃO	H	R$ 93.68	R$ 0.00	R$ 93.68		104703
COMPOSIÇÃO	H	R$ 21.61	R$ 0.00	R$ 21.61		91390
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.46	R$ 0.00	R$ 3.46		91392
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.58	R$ 0.00	R$ 8.58		91391
COMPOSIÇÃO	H	R$ 39.28	R$ 0.00	R$ 39.28		73335
COMPOSIÇÃO	H	R$ 156.77	R$ 0.00	R$ 156.77		73340
COMPOSIÇÃO	H	R$ 23.67	R$ 0.00	R$ 23.67		89264
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.80	R$ 0.00	R$ 3.80		89266
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.41	R$ 0.00	R$ 9.41		89265
COMPOSIÇÃO	H	R$ 43.06	R$ 0.00	R$ 43.06		5705
COMPOSIÇÃO	H	R$ 117.98	R$ 0.00	R$ 117.98		53797
COMPOSIÇÃO	H	R$ 19.63	R$ 0.00	R$ 19.63		91354
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.26	R$ 0.00	R$ 3.26		91356
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.07	R$ 0.00	R$ 8.07		91355
COMPOSIÇÃO	H	R$ 36.80	R$ 0.00	R$ 36.80		5751

COMPOSIÇÃO	H	R$ 115.50	R$ 0.00	R$ 115.50		53827
COMPOSIÇÃO	H	R$ 21.55	R$ 0.00	R$ 21.55		91375
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.58	R$ 0.00	R$ 3.58		91377
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.86	R$ 0.00	R$ 8.86		91376
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.40	R$ 0.00	R$ 40.40		5754
COMPOSIÇÃO	H	R$ 117.98	R$ 0.00	R$ 117.98		53829
COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.74	R$ 0.00	R$ 27.74		91026
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.48	R$ 0.00	R$ 4.48		91028
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.10	R$ 0.00	R$ 11.10		91027
COMPOSIÇÃO	H	R$ 50.77	R$ 0.00	R$ 50.77		91029
COMPOSIÇÃO	H	R$ 148.59	R$ 0.00	R$ 148.59		91030
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102812
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102813
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102814
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.40	R$ 0.00	R$ 3.40		102815
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.84	R$ 0.00	R$ 0.84		91529
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.22	R$ 0.00	R$ 0.22		91530
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.06	R$ 0.00	R$ 1.06		91531
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.20	R$ 0.00	R$ 6.20		91532
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.68	R$ 0.00	R$ 0.68		95260
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.18	R$ 0.00	R$ 0.18		95261
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.85	R$ 0.00	R$ 0.85		95262
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.69	R$ 0.00	R$ 4.69		95263
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.04	R$ 0.00	R$ 7.04		90968
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.89	R$ 0.00	R$ 1.89		90969
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.81	R$ 0.00	R$ 8.81		90970
COMPOSIÇÃO	H	R$ 61.38	R$ 0.00	R$ 61.38		90971
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.35	R$ 0.00	R$ 8.35		90992
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.24	R$ 0.00	R$ 2.24		90993
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.45	R$ 0.00	R$ 10.45		90994
COMPOSIÇÃO	H	R$ 83.38	R$ 0.00	R$ 83.38		90995
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.26	R$ 0.00	R$ 5.26		90957
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.41	R$ 0.00	R$ 1.41		90958
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.58	R$ 0.00	R$ 6.58		5797
COMPOSIÇÃO	H	R$ 47.75	R$ 0.00	R$ 47.75		53865
COMPOSIÇÃO	H	R$ 17.89	R$ 0.00	R$ 17.89		90975
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.80	R$ 0.00	R$ 4.80		90976
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.39	R$ 0.00	R$ 22.39		90977
COMPOSIÇÃO	H	R$ 159.25	R$ 0.00	R$ 159.25		90978
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.02	R$ 0.00	R$ 7.02		90960
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.88	R$ 0.00	R$ 1.88		90961
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.79	R$ 0.00	R$ 8.79		90962
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.15	R$ 0.00	R$ 15.15		90963
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102966
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102967
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102968
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.15	R$ 0.00	R$ 0.15		102969
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102818
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102819
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102820
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.50	R$ 0.00	R$ 8.50		102832
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102823
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102824

COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102825
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.38	R$ 0.00	R$ 6.38		102826
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103934
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103935
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103936
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.53	R$ 0.00	R$ 1.53		103937
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103940
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103941
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103942
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.53	R$ 0.00	R$ 1.53		103943
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.51	R$ 0.00	R$ 0.51		91279
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.11	R$ 0.00	R$ 0.11		91280
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.65	R$ 0.00	R$ 0.65		91281
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.72	R$ 0.00	R$ 8.72		91282
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.74	R$ 0.00	R$ 0.74		95278
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.15	R$ 0.00	R$ 0.15		95279
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.72	R$ 0.00	R$ 0.72		95280
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.66	R$ 0.00	R$ 8.66		95281
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.67	R$ 0.00	R$ 6.67		95124
COMPOSIÇÃO	H	R$ 21.64	R$ 0.00	R$ 21.64		95123
COMPOSIÇÃO	H	R$ 23.67	R$ 0.00	R$ 23.67		95125
COMPOSIÇÃO	H	R$ 149.13	R$ 0.00	R$ 149.13		95126
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.84	R$ 0.00	R$ 7.84		92040
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.61	R$ 0.00	R$ 1.61		92041
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.53	R$ 0.00	R$ 6.53		92042
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102829
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102830
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102831
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.23	R$ 0.00	R$ 0.23		92114
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.04	R$ 0.00	R$ 0.04		92115
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.16	R$ 0.00	R$ 0.16		92116
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102912
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102913
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102914
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.63	R$ 0.00	R$ 0.63		102915
COMPOSIÇÃO	H	R$ 74.83	R$ 0.00	R$ 74.83		95716
COMPOSIÇÃO	H	R$ 19.77	R$ 0.00	R$ 19.77		95717
COMPOSIÇÃO	H	R$ 93.53	R$ 0.00	R$ 93.53		95718
COMPOSIÇÃO	H	R$ 91.08	R$ 0.00	R$ 91.08		95719
COMPOSIÇÃO	H	R$ 70.33	R$ 0.00	R$ 70.33		104712
COMPOSIÇÃO	H	R$ 18.58	R$ 0.00	R$ 18.58		104713
COMPOSIÇÃO	H	R$ 87.91	R$ 0.00	R$ 87.91		104714
COMPOSIÇÃO	H	R$ 91.08	R$ 0.00	R$ 91.08		104715
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102894
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104161
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102896
COMPOSIÇÃO	H	R$ 91.08	R$ 0.00	R$ 91.08		102897
COMPOSIÇÃO	H	R$ 54.04	R$ 0.00	R$ 54.04		5627
COMPOSIÇÃO	H	R$ 14.28	R$ 0.00	R$ 14.28		5628
COMPOSIÇÃO	H	R$ 67.55	R$ 0.00	R$ 67.55		5629
COMPOSIÇÃO	H	R$ 65.26	R$ 0.00	R$ 65.26		5630
COMPOSIÇÃO	H	R$ 61.14	R$ 0.00	R$ 61.14		88900
COMPOSIÇÃO	H	R$ 16.16	R$ 0.00	R$ 16.16		88902

COMPOSIÇÃO	H	R$ 76.43	R$ 0.00	R$ 76.43		88903
COMPOSIÇÃO	H	R$ 91.08	R$ 0.00	R$ 91.08		88904
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.49	R$ 0.00	R$ 4.49		88569
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.55	R$ 0.00	R$ 1.55		88570
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.61	R$ 0.00	R$ 5.61		5765
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.88	R$ 0.00	R$ 2.88		5766
COMPOSIÇÃO	H	R$ 29.16	R$ 0.00	R$ 29.16		91468
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.60	R$ 0.00	R$ 4.60		91484
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.37	R$ 0.00	R$ 11.37		91469
COMPOSIÇÃO	H	R$ 48.66	R$ 0.00	R$ 48.66		83361
COMPOSIÇÃO	H	R$ 156.77	R$ 0.00	R$ 156.77		91485
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102835
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102836
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102837
COMPOSIÇÃO	H	R$ 109.96	R$ 0.00	R$ 109.96		89230
COMPOSIÇÃO	H	R$ 33.67	R$ 0.00	R$ 33.67		89231
COMPOSIÇÃO	H	R$ 196.14	R$ 0.00	R$ 196.14		89232
COMPOSIÇÃO	H	R$ 169.25	R$ 0.00	R$ 169.25		89233
COMPOSIÇÃO	H	R$ 256.87	R$ 0.00	R$ 256.87		89236
COMPOSIÇÃO	H	R$ 78.65	R$ 0.00	R$ 78.65		89237
COMPOSIÇÃO	H	R$ 458.19	R$ 0.00	R$ 458.19		89238
COMPOSIÇÃO	H	R$ 447.59	R$ 0.00	R$ 447.59		89239
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102930
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102931
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102932
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.94	R$ 0.00	R$ 0.94		102933
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.37	R$ 0.00	R$ 0.37		93411
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.13	R$ 0.00	R$ 0.13		93412
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.33	R$ 0.00	R$ 0.33		93413
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.95	R$ 0.00	R$ 10.95		93414
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.66	R$ 0.00	R$ 4.66		88855
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.27	R$ 0.00	R$ 1.27		88856
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.24	R$ 0.00	R$ 3.24		5658
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.65	R$ 0.00	R$ 3.65		53840
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.00	R$ 0.00	R$ 1.00		87026
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.54	R$ 0.00	R$ 2.54		53841
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.15	R$ 0.00	R$ 12.15		95209
COMPOSIÇÃO	H	R$ 57.48	R$ 0.00	R$ 57.48		95210
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.35	R$ 0.00	R$ 9.35		95211
COMPOSIÇÃO	H	R$ 26.09	R$ 0.00	R$ 26.09		93267
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.78	R$ 0.00	R$ 9.78		93269
COMPOSIÇÃO	H	R$ 25.36	R$ 0.00	R$ 25.36		93270
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.35	R$ 0.00	R$ 9.35		93271
COMPOSIÇÃO	H	R$ 52.55	R$ 0.00	R$ 52.55		95208
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.38	R$ 0.00	R$ 10.38		83761
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.66	R$ 0.00	R$ 3.66		83764
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.27	R$ 0.00	R$ 9.27		83762
COMPOSIÇÃO	H	R$ 50.84	R$ 0.00	R$ 50.84		83763
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.09	R$ 0.00	R$ 11.09		95874
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.91	R$ 0.00	R$ 3.91		95869
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.90	R$ 0.00	R$ 9.90		95870
COMPOSIÇÃO	H	R$ 276.57	R$ 0.00	R$ 276.57		95871
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104684

COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104685
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104686
COMPOSIÇÃO	H	R$ 455.22	R$ 0.00	R$ 455.22		104687
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.79	R$ 0.00	R$ 7.79		73303
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.74	R$ 0.00	R$ 2.74		93235
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.95	R$ 0.00	R$ 6.95		73307
COMPOSIÇÃO	H	R$ 180.40	R$ 0.00	R$ 180.40		73311
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.94	R$ 0.00	R$ 6.94		93423
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.44	R$ 0.00	R$ 2.44		93424
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.19	R$ 0.00	R$ 6.19		93425
COMPOSIÇÃO	H	R$ 162.34	R$ 0.00	R$ 162.34		93426
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.90	R$ 0.00	R$ 4.90		93417
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.72	R$ 0.00	R$ 1.72		93418
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.37	R$ 0.00	R$ 4.37		93419
COMPOSIÇÃO	H	R$ 67.93	R$ 0.00	R$ 67.93		93420
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.24	R$ 0.00	R$ 0.24		93277
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		93278
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.22	R$ 0.00	R$ 0.22		93279
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.78	R$ 0.00	R$ 0.78		93280
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104909
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104910
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104911
COMPOSIÇÃO	H	R$ 38.25	R$ 0.00	R$ 38.25		104912
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102840
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102841
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102842
COMPOSIÇÃO	H	R$ 136.35	R$ 0.00	R$ 136.35		102843
COMPOSIÇÃO	H	R$ 50.69	R$ 0.00	R$ 50.69		89267
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.22	R$ 0.00	R$ 7.22		89269
COMPOSIÇÃO	H	R$ 17.87	R$ 0.00	R$ 17.87		89268
COMPOSIÇÃO	H	R$ 81.49	R$ 0.00	R$ 81.49		89270
COMPOSIÇÃO	H	R$ 29.39	R$ 0.00	R$ 29.39		89271
COMPOSIÇÃO	H	R$ 97.49	R$ 0.00	R$ 97.49		93283
COMPOSIÇÃO	H	R$ 13.89	R$ 0.00	R$ 13.89		93296
COMPOSIÇÃO	H	R$ 34.36	R$ 0.00	R$ 34.36		93284
COMPOSIÇÃO	H	R$ 156.72	R$ 0.00	R$ 156.72		93285
COMPOSIÇÃO	H	R$ 13.00	R$ 0.00	R$ 13.00		93286
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104706
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104707
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104708
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1,184.73	R$ 0.00	R$ 1,184.73		104709
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104903
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104904
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104905
COMPOSIÇÃO	H	R$ 99.99	R$ 0.00	R$ 99.99		104906
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102846
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102847
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102848
COMPOSIÇÃO	H	R$ 66.66	R$ 0.00	R$ 66.66		102849
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102852
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102853
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102854
COMPOSIÇÃO	H	R$ 66.66	R$ 0.00	R$ 66.66		102855

COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.05	R$ 0.00	R$ 27.05		93397
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.15	R$ 0.00	R$ 4.15		93399
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.29	R$ 0.00	R$ 10.29		93398
COMPOSIÇÃO	H	R$ 47.28	R$ 0.00	R$ 47.28		93400
COMPOSIÇÃO	H	R$ 160.16	R$ 0.00	R$ 160.16		93401
COMPOSIÇÃO	H	R$ 29.30	R$ 0.00	R$ 29.30		89259
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.39	R$ 0.00	R$ 4.39		91466
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.88	R$ 0.00	R$ 10.88		89260
COMPOSIÇÃO	H	R$ 50.09	R$ 0.00	R$ 50.09		89262
COMPOSIÇÃO	H	R$ 160.16	R$ 0.00	R$ 160.16		91467
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105839
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105842
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105840
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105841
COMPOSIÇÃO	H	R$ 84.29	R$ 0.00	R$ 84.29		105843
COMPOSIÇÃO	H	R$ 23.29	R$ 0.00	R$ 23.29		91629
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.52	R$ 0.00	R$ 3.52		91631
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.74	R$ 0.00	R$ 8.74		91630
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.23	R$ 0.00	R$ 40.23		91632
COMPOSIÇÃO	H	R$ 135.56	R$ 0.00	R$ 135.56		91633
COMPOSIÇÃO	H	R$ 46.32	R$ 0.00	R$ 46.32		105979
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.46	R$ 0.00	R$ 6.46		105982
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.98	R$ 0.00	R$ 15.98		105980
COMPOSIÇÃO	H	R$ 74.00	R$ 0.00	R$ 74.00		105981
COMPOSIÇÃO	H	R$ 159.86	R$ 0.00	R$ 159.86		105983
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.07	R$ 0.00	R$ 0.07		98760
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		98761
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.09	R$ 0.00	R$ 0.09		98762
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.95	R$ 0.00	R$ 5.95		98763
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.19	R$ 0.00	R$ 0.19		99829
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.04	R$ 0.00	R$ 0.04		99830
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.13	R$ 0.00	R$ 0.13		99831
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.42	R$ 0.00	R$ 4.42		99832
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104516
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104517
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104518
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.64	R$ 0.00	R$ 0.64		104519
COMPOSIÇÃO	H	R$ 39.04	R$ 0.00	R$ 39.04		90682
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.03	R$ 0.00	R$ 9.03		90683
COMPOSIÇÃO	H	R$ 42.71	R$ 0.00	R$ 42.71		90684
COMPOSIÇÃO	H	R$ 57.63	R$ 0.00	R$ 57.63		90685
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.51	R$ 0.00	R$ 0.51		95114
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.11	R$ 0.00	R$ 0.11		95115
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.64	R$ 0.00	R$ 0.64		53863
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104652
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104653
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104654
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.68	R$ 0.00	R$ 0.68		104655
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.87	R$ 0.00	R$ 0.87		102270
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.20	R$ 0.00	R$ 0.20		102271
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.09	R$ 0.00	R$ 1.09		102272
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.70	R$ 0.00	R$ 1.70		102273
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.04	R$ 0.00	R$ 1.04		95255

COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.24	R$ 0.00	R$ 0.24		95256
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.31	R$ 0.00	R$ 1.31		95257
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.89	R$ 0.00	R$ 0.89		105913
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.20	R$ 0.00	R$ 0.20		105914
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.11	R$ 0.00	R$ 1.11		105915
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.68	R$ 0.00	R$ 4.68		103792
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103789
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103790
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103791
COMPOSIÇÃO	H	R$ 31.06	R$ 0.00	R$ 31.06		96054
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.49	R$ 0.00	R$ 6.49		96060
COMPOSIÇÃO	H	R$ 38.83	R$ 0.00	R$ 38.83		96061
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.35	R$ 0.00	R$ 40.35		96062
COMPOSIÇÃO	H	R$ 25.68	R$ 0.00	R$ 25.68		90688
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.07	R$ 0.00	R$ 5.07		90689
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.10	R$ 0.00	R$ 32.10		90690
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.35	R$ 0.00	R$ 40.35		90691
COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.28	R$ 0.00	R$ 27.28		96241
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.21	R$ 0.00	R$ 7.21		96242
COMPOSIÇÃO	H	R$ 34.10	R$ 0.00	R$ 34.10		96243
COMPOSIÇÃO	H	R$ 17.63	R$ 0.00	R$ 17.63		96244
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.77	R$ 0.00	R$ 0.77		88400
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.18	R$ 0.00	R$ 0.18		88401
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.85	R$ 0.00	R$ 0.85		88402
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.88	R$ 0.00	R$ 1.88		88403
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.82	R$ 0.00	R$ 0.82		88387
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.19	R$ 0.00	R$ 0.19		88389
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.90	R$ 0.00	R$ 0.90		88390
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.13	R$ 0.00	R$ 3.13		88391
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.97	R$ 0.00	R$ 0.97		88394
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.22	R$ 0.00	R$ 0.22		88395
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.07	R$ 0.00	R$ 1.07		88396
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.69	R$ 0.00	R$ 4.69		88397
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.89	R$ 0.00	R$ 3.89		90633
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.90	R$ 0.00	R$ 0.90		90634
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.26	R$ 0.00	R$ 4.26		90635
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.26	R$ 0.00	R$ 6.26		90636
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103238
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103239
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103240
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.73	R$ 0.00	R$ 11.73		103241
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.25	R$ 0.00	R$ 0.25		88853
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		88854
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.27	R$ 0.00	R$ 0.27		5692
COMPOSIÇÃO	H	R$ 20.70	R$ 0.00	R$ 20.70		5693
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.31	R$ 0.00	R$ 0.31		7044
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.07	R$ 0.00	R$ 0.07		7045
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.34	R$ 0.00	R$ 0.34		7046
COMPOSIÇÃO	H	R$ 24.44	R$ 0.00	R$ 24.44		7047
COMPOSIÇÃO	H	R$ 45.04	R$ 0.00	R$ 45.04		89228
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.87	R$ 0.00	R$ 15.87		89229
COMPOSIÇÃO	H	R$ 72.40	R$ 0.00	R$ 72.40		5779
COMPOSIÇÃO	H	R$ 84.77	R$ 0.00	R$ 84.77		53849

COMPOSIÇÃO	H	R$ 57.97	R$ 0.00	R$ 57.97		95129
COMPOSIÇÃO	H	R$ 21.02	R$ 0.00	R$ 21.02		95130
COMPOSIÇÃO	H	R$ 68.24	R$ 0.00	R$ 68.24		95131
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.66	R$ 0.00	R$ 32.66		95132
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102982
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102983
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102984
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.15	R$ 0.00	R$ 15.15		102985
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.37	R$ 0.00	R$ 4.37		92956
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.01	R$ 0.00	R$ 1.01		92957
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.79	R$ 0.00	R$ 4.79		92958
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.39	R$ 0.00	R$ 9.39		92959
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102858
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102859
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102860
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.25	R$ 0.00	R$ 1.25		102861
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.75	R$ 0.00	R$ 7.75		93404
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.98	R$ 0.00	R$ 1.98		93405
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.30	R$ 0.00	R$ 9.30		93406
COMPOSIÇÃO	H	R$ 47.75	R$ 0.00	R$ 47.75		93407
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102936
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102937
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102938
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.35	R$ 0.00	R$ 9.35		102939
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103159
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103160
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103161
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.67	R$ 0.00	R$ 0.67		103162
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103153
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103154
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103155
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.38	R$ 0.00	R$ 2.38		103156
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103171
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103172
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103173
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.90	R$ 0.00	R$ 1.90		103174
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103177
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103178
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103179
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.37	R$ 0.00	R$ 4.37		103180
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103165
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103166
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103167
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.76	R$ 0.00	R$ 0.76		103168
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102864
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102865
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102866
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.68	R$ 0.00	R$ 0.68		102867
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.91	R$ 0.00	R$ 0.91		92108
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.21	R$ 0.00	R$ 0.21		92109
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.13	R$ 0.00	R$ 1.13		92110
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.25	R$ 0.00	R$ 1.25		92111
COMPOSIÇÃO	H	R$ 278.02	R$ 0.00	R$ 278.02		90670

COMPOSIÇÃO	H	R$ 74.59	R$ 0.00	R$ 74.59		90671
COMPOSIÇÃO	H	R$ 347.92	R$ 0.00	R$ 347.92		90672
COMPOSIÇÃO	H	R$ 121.13	R$ 0.00	R$ 121.13		90673
COMPOSIÇÃO	H	R$ 426.30	R$ 0.00	R$ 426.30		93220
COMPOSIÇÃO	H	R$ 114.37	R$ 0.00	R$ 114.37		93221
COMPOSIÇÃO	H	R$ 533.47	R$ 0.00	R$ 533.47		93222
COMPOSIÇÃO	H	R$ 158.22	R$ 0.00	R$ 158.22		93223
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.10	R$ 0.00	R$ 1.10		104691
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.25	R$ 0.00	R$ 0.25		104692
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.38	R$ 0.00	R$ 1.38		104693
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.13	R$ 0.00	R$ 2.13		104694
COMPOSIÇÃO	H	R$ 112.48	R$ 0.00	R$ 112.48		90676
COMPOSIÇÃO	H	R$ 13.72	R$ 0.00	R$ 13.72		91021
COMPOSIÇÃO	H	R$ 33.87	R$ 0.00	R$ 33.87		90677
COMPOSIÇÃO	H	R$ 156.84	R$ 0.00	R$ 156.84		90678
COMPOSIÇÃO	H	R$ 92.89	R$ 0.00	R$ 92.89		90679
COMPOSIÇÃO	H	R$ 405.46	R$ 0.00	R$ 405.46		102870
COMPOSIÇÃO	H	R$ 109.54	R$ 0.00	R$ 109.54		102871
COMPOSIÇÃO	H	R$ 507.40	R$ 0.00	R$ 507.40		102872
COMPOSIÇÃO	H	R$ 121.13	R$ 0.00	R$ 121.13		102873
COMPOSIÇÃO	H	R$ 196.77	R$ 0.00	R$ 196.77		102960
COMPOSIÇÃO	H	R$ 53.16	R$ 0.00	R$ 53.16		102961
COMPOSIÇÃO	H	R$ 184.59	R$ 0.00	R$ 184.59		102962
COMPOSIÇÃO	H	R$ 85.87	R$ 0.00	R$ 85.87		102963
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.26	R$ 0.00	R$ 3.26		90621
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.75	R$ 0.00	R$ 0.75		90622
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.08	R$ 0.00	R$ 4.08		90623
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.13	R$ 0.00	R$ 3.13		90624
COMPOSIÇÃO	H	R$ 563.46	R$ 0.00	R$ 563.46		102876
COMPOSIÇÃO	H	R$ 152.23	R$ 0.00	R$ 152.23		102877
COMPOSIÇÃO	H	R$ 705.12	R$ 0.00	R$ 705.12		102878
COMPOSIÇÃO	H	R$ 181.80	R$ 0.00	R$ 181.80		102879
COMPOSIÇÃO	H	R$ 172.32	R$ 0.00	R$ 172.32		103220
COMPOSIÇÃO	H	R$ 46.55	R$ 0.00	R$ 46.55		103221
COMPOSIÇÃO	H	R$ 215.64	R$ 0.00	R$ 215.64		103222
COMPOSIÇÃO	H	R$ 35.51	R$ 0.00	R$ 35.51		103223
COMPOSIÇÃO	H	R$ 540.62	R$ 0.00	R$ 540.62		103232
COMPOSIÇÃO	H	R$ 146.06	R$ 0.00	R$ 146.06		103233
COMPOSIÇÃO	H	R$ 710.01	R$ 0.00	R$ 710.01		103234
COMPOSIÇÃO	H	R$ 103.98	R$ 0.00	R$ 103.98		103235
COMPOSIÇÃO	H	R$ 494.72	R$ 0.00	R$ 494.72		103228
COMPOSIÇÃO	H	R$ 395.33	R$ 0.00	R$ 395.33		103226
COMPOSIÇÃO	H	R$ 106.80	R$ 0.00	R$ 106.80		103227
COMPOSIÇÃO	H	R$ 88.17	R$ 0.00	R$ 88.17		103229
COMPOSIÇÃO	H	R$ 105.03	R$ 0.00	R$ 105.03		102972
COMPOSIÇÃO	H	R$ 29.16	R$ 0.00	R$ 29.16		102973
COMPOSIÇÃO	H	R$ 98.52	R$ 0.00	R$ 98.52		102974
COMPOSIÇÃO	H	R$ 49.75	R$ 0.00	R$ 49.75		96301
COMPOSIÇÃO	H	R$ 61.62	R$ 0.00	R$ 61.62		90627
COMPOSIÇÃO	H	R$ 16.53	R$ 0.00	R$ 16.53		90628
COMPOSIÇÃO	H	R$ 77.12	R$ 0.00	R$ 77.12		90629
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.49	R$ 0.00	R$ 1.49		90630
COMPOSIÇÃO	H	R$ 62.23	R$ 0.00	R$ 62.23		95704

COMPOSIÇÃO	H	R$ 16.69	R$ 0.00	R$ 16.69		95705
COMPOSIÇÃO	H	R$ 77.87	R$ 0.00	R$ 77.87		95706
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.10	R$ 0.00	R$ 4.10		95707
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.57	R$ 0.00	R$ 0.57		91273
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.15	R$ 0.00	R$ 0.15		91274
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.72	R$ 0.00	R$ 0.72		91275
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.66	R$ 0.00	R$ 8.66		91276
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102882
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102883
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102884
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.28	R$ 0.00	R$ 1.28		102885
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.61	R$ 0.00	R$ 0.61		95272
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.14	R$ 0.00	R$ 0.14		95273
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.47	R$ 0.00	R$ 0.47		95274
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.54	R$ 0.00	R$ 2.54		95275
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.06	R$ 0.00	R$ 5.06		88419
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.17	R$ 0.00	R$ 1.17		88422
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.33	R$ 0.00	R$ 6.33		88425
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.06	R$ 0.00	R$ 1.06		88427
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.71	R$ 0.00	R$ 6.71		88434
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.55	R$ 0.00	R$ 1.55		88435
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.39	R$ 0.00	R$ 8.39		88436
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.06	R$ 0.00	R$ 1.06		88437
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.06	R$ 0.00	R$ 7.06		90664
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.88	R$ 0.00	R$ 1.88		90665
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.84	R$ 0.00	R$ 8.84		90666
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.15	R$ 0.00	R$ 15.15		90667
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102977
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102978
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102979
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.63	R$ 0.00	R$ 0.63		95217
COMPOSIÇÃO	H	R$ 60.18	R$ 0.00	R$ 60.18		89130
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.90	R$ 0.00	R$ 15.90		89131
COMPOSIÇÃO	H	R$ 75.22	R$ 0.00	R$ 75.22		53861
COMPOSIÇÃO	H	R$ 71.26	R$ 0.00	R$ 71.26		5787
COMPOSIÇÃO	H	R$ 43.40	R$ 0.00	R$ 43.40		89128
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.47	R$ 0.00	R$ 11.47		89129
COMPOSIÇÃO	H	R$ 54.25	R$ 0.00	R$ 54.25		53857
COMPOSIÇÃO	H	R$ 46.29	R$ 0.00	R$ 46.29		53858
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102888
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102889
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102890
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.28	R$ 0.00	R$ 1.28		102891
COMPOSIÇÃO	H	R$ 223.20	R$ 0.00	R$ 223.20		89246
COMPOSIÇÃO	H	R$ 68.34	R$ 0.00	R$ 68.34		89247
COMPOSIÇÃO	H	R$ 398.14	R$ 0.00	R$ 398.14		89248
COMPOSIÇÃO	H	R$ 381.53	R$ 0.00	R$ 381.53		89249
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102954
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104727
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102956
COMPOSIÇÃO	H	R$ 39.81	R$ 0.00	R$ 39.81		102957
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.71	R$ 0.00	R$ 22.71		88859
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.00	R$ 0.00	R$ 6.00		88860

COMPOSIÇÃO	H	R$ 28.39	R$ 0.00	R$ 28.39		5667
COMPOSIÇÃO	H	R$ 46.41	R$ 0.00	R$ 46.41		5668
COMPOSIÇÃO	H	R$ 24.64	R$ 0.00	R$ 24.64		89011
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.51	R$ 0.00	R$ 6.51		89012
COMPOSIÇÃO	H	R$ 30.80	R$ 0.00	R$ 30.80		5735
COMPOSIÇÃO	H	R$ 42.29	R$ 0.00	R$ 42.29		5736
COMPOSIÇÃO	H	R$ 25.54	R$ 0.00	R$ 25.54		88857
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.75	R$ 0.00	R$ 6.75		88858
COMPOSIÇÃO	H	R$ 31.92	R$ 0.00	R$ 31.92		5664
COMPOSIÇÃO	H	R$ 51.69	R$ 0.00	R$ 51.69		53786
COMPOSIÇÃO	H	R$ 50.10	R$ 0.00	R$ 50.10		7038
COMPOSIÇÃO	H	R$ 13.44	R$ 0.00	R$ 13.44		7039
COMPOSIÇÃO	H	R$ 62.69	R$ 0.00	R$ 62.69		7040
COMPOSIÇÃO	H	R$ 65.26	R$ 0.00	R$ 65.26		55263
COMPOSIÇÃO	H	R$ 53.18	R$ 0.00	R$ 53.18		96460
COMPOSIÇÃO	H	R$ 14.26	R$ 0.00	R$ 14.26		96459
COMPOSIÇÃO	H	R$ 66.55	R$ 0.00	R$ 66.55		96458
COMPOSIÇÃO	H	R$ 64.66	R$ 0.00	R$ 64.66		96457
COMPOSIÇÃO	H	R$ 44.43	R$ 0.00	R$ 44.43		7051
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.00	R$ 0.00	R$ 12.00		7052
COMPOSIÇÃO	H	R$ 55.61	R$ 0.00	R$ 55.61		7053
COMPOSIÇÃO	H	R$ 90.41	R$ 0.00	R$ 90.41		7054
COMPOSIÇÃO	H	R$ 47.95	R$ 0.00	R$ 47.95		95627
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.86	R$ 0.00	R$ 12.86		95628
COMPOSIÇÃO	H	R$ 60.01	R$ 0.00	R$ 60.01		95629
COMPOSIÇÃO	H	R$ 90.41	R$ 0.00	R$ 90.41		95630
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.05	R$ 0.00	R$ 32.05		89210
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.60	R$ 0.00	R$ 8.60		89211
COMPOSIÇÃO	H	R$ 40.11	R$ 0.00	R$ 40.11		5674
COMPOSIÇÃO	H	R$ 57.87	R$ 0.00	R$ 57.87		53788
COMPOSIÇÃO	H	R$ 33.33	R$ 0.00	R$ 33.33		73309
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.00	R$ 0.00	R$ 9.00		73313
COMPOSIÇÃO	H	R$ 41.71	R$ 0.00	R$ 41.71		5089
COMPOSIÇÃO	H	R$ 57.87	R$ 0.00	R$ 57.87		73315
COMPOSIÇÃO	H	R$ 43.80	R$ 0.00	R$ 43.80		5738
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.75	R$ 0.00	R$ 11.75		93239
COMPOSIÇÃO	H	R$ 54.81	R$ 0.00	R$ 54.81		5739
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.12	R$ 0.00	R$ 12.12		93240
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.67	R$ 0.00	R$ 9.67		53818
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.59	R$ 0.00	R$ 2.59		93238
COMPOSIÇÃO	H	R$ 12.10	R$ 0.00	R$ 12.10		5727
COMPOSIÇÃO	H	R$ 39.36	R$ 0.00	R$ 39.36		89280
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.56	R$ 0.00	R$ 10.56		89281
COMPOSIÇÃO	H	R$ 49.26	R$ 0.00	R$ 49.26		5729
COMPOSIÇÃO	H	R$ 41.38	R$ 0.00	R$ 41.38		5730
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.62	R$ 0.00	R$ 0.62		95266
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.12	R$ 0.00	R$ 0.12		95267
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.61	R$ 0.00	R$ 0.61		95268
COMPOSIÇÃO	H	R$ 8.66	R$ 0.00	R$ 8.66		95269
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.11	R$ 0.00	R$ 0.11		91688
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.02	R$ 0.00	R$ 0.02		91689
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.08	R$ 0.00	R$ 0.08		91690
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.36	R$ 0.00	R$ 1.36		91691

COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102924
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102925
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102926
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.94	R$ 0.00	R$ 0.94		102927
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.02	R$ 0.00	R$ 0.02		95136
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		95137
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.02	R$ 0.00	R$ 0.02		95138
COMPOSIÇÃO	H	R$ 3.82	R$ 0.00	R$ 3.82		89023
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.32	R$ 0.00	R$ 1.32		89024
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.78	R$ 0.00	R$ 4.78		89025
COMPOSIÇÃO	H	R$ 173.16	R$ 0.00	R$ 173.16		89026
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.70	R$ 0.00	R$ 4.70		7032
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.63	R$ 0.00	R$ 1.63		7033
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.88	R$ 0.00	R$ 5.88		7034
COMPOSIÇÃO	H	R$ 259.74	R$ 0.00	R$ 259.74		7035
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102942
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102943
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102944
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.02	R$ 0.00	R$ 0.02		102945
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.04	R$ 0.00	R$ 0.04		104087
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		104088
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		104089
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.68	R$ 0.00	R$ 0.68		104090
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		104093
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		104094
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.07	R$ 0.00	R$ 0.07		104095
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.94	R$ 0.00	R$ 0.94		104096
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102900
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102901
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102902
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.81	R$ 0.00	R$ 11.81		102903
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.63	R$ 0.00	R$ 32.63		89029
COMPOSIÇÃO	H	R$ 14.37	R$ 0.00	R$ 14.37		89030
COMPOSIÇÃO	H	R$ 58.34	R$ 0.00	R$ 58.34		5724
COMPOSIÇÃO	H	R$ 63.26	R$ 0.00	R$ 63.26		53817
COMPOSIÇÃO	H	R$ 34.15	R$ 0.00	R$ 34.15		88839
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.04	R$ 0.00	R$ 15.04		88840
COMPOSIÇÃO	H	R$ 61.07	R$ 0.00	R$ 61.07		88841
COMPOSIÇÃO	H	R$ 79.14	R$ 0.00	R$ 79.14		88842
COMPOSIÇÃO	H	R$ 42.31	R$ 0.00	R$ 42.31		89009
COMPOSIÇÃO	H	R$ 18.63	R$ 0.00	R$ 18.63		89010
COMPOSIÇÃO	H	R$ 75.64	R$ 0.00	R$ 75.64		53810
COMPOSIÇÃO	H	R$ 94.96	R$ 0.00	R$ 94.96		5721
COMPOSIÇÃO	H	R$ 42.05	R$ 0.00	R$ 42.05		89017
COMPOSIÇÃO	H	R$ 18.52	R$ 0.00	R$ 18.52		89018
COMPOSIÇÃO	H	R$ 75.18	R$ 0.00	R$ 75.18		53806
COMPOSIÇÃO	H	R$ 107.62	R$ 0.00	R$ 107.62		5718
COMPOSIÇÃO	H	R$ 138.59	R$ 0.00	R$ 138.59		89013
COMPOSIÇÃO	H	R$ 61.05	R$ 0.00	R$ 61.05		89014
COMPOSIÇÃO	H	R$ 247.77	R$ 0.00	R$ 247.77		53814
COMPOSIÇÃO	H	R$ 219.61	R$ 0.00	R$ 219.61		5722
COMPOSIÇÃO	H	R$ 26.50	R$ 0.00	R$ 26.50		96015
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.10	R$ 0.00	R$ 7.10		96016

COMPOSIÇÃO	H	R$ 28.99	R$ 0.00	R$ 28.99		96018
COMPOSIÇÃO	H	R$ 97.92	R$ 0.00	R$ 97.92		96019
COMPOSIÇÃO	H	R$ 26.79	R$ 0.00	R$ 26.79		96008
COMPOSIÇÃO	H	R$ 7.18	R$ 0.00	R$ 7.18		96009
COMPOSIÇÃO	H	R$ 29.30	R$ 0.00	R$ 29.30		96011
COMPOSIÇÃO	H	R$ 97.92	R$ 0.00	R$ 97.92		96012
COMPOSIÇÃO	H	R$ 20.71	R$ 0.00	R$ 20.71		96023
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.55	R$ 0.00	R$ 5.55		96024
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.66	R$ 0.00	R$ 22.66		96026
COMPOSIÇÃO	H	R$ 68.23	R$ 0.00	R$ 68.23		96027
COMPOSIÇÃO	H	R$ 21.00	R$ 0.00	R$ 21.00		96053
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.63	R$ 0.00	R$ 5.63		96055
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.97	R$ 0.00	R$ 22.97		96056
COMPOSIÇÃO	H	R$ 68.23	R$ 0.00	R$ 68.23		96057
COMPOSIÇÃO	H	R$ 21.67	R$ 0.00	R$ 21.67		7063
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.85	R$ 0.00	R$ 5.85		7064
COMPOSIÇÃO	H	R$ 23.70	R$ 0.00	R$ 23.70		7065
COMPOSIÇÃO	H	R$ 97.92	R$ 0.00	R$ 97.92		7066
COMPOSIÇÃO	H	R$ 15.88	R$ 0.00	R$ 15.88		89033
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.26	R$ 0.00	R$ 4.26		89034
COMPOSIÇÃO	H	R$ 17.37	R$ 0.00	R$ 17.37		5714
COMPOSIÇÃO	H	R$ 68.23	R$ 0.00	R$ 68.23		5715
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102906
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102907
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102908
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4.08	R$ 0.00	R$ 4.08		102909
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.20	R$ 0.00	R$ 9.20		93435
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2.83	R$ 0.00	R$ 2.83		93436
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.06	R$ 0.00	R$ 10.06		93437
COMPOSIÇÃO	H	R$ 113.74	R$ 0.00	R$ 113.74		93438
COMPOSIÇÃO	H	R$ 412.54	R$ 0.00	R$ 412.54		100643
COMPOSIÇÃO	H	R$ 145.42	R$ 0.00	R$ 145.42		100644
COMPOSIÇÃO	H	R$ 663.17	R$ 0.00	R$ 663.17		100645
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5,454.00	R$ 0.00	R$ 5,454.00		100646
COMPOSIÇÃO	H	R$ 32.55	R$ 0.00	R$ 32.55		95116
COMPOSIÇÃO	H	R$ 10.04	R$ 0.00	R$ 10.04		95117
COMPOSIÇÃO	H	R$ 35.62	R$ 0.00	R$ 35.62		53794
COMPOSIÇÃO	H	R$ 23.80	R$ 0.00	R$ 23.80		5703
COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.62	R$ 0.00	R$ 27.62		88847
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.35	R$ 0.00	R$ 11.35		88848
COMPOSIÇÃO	H	R$ 51.77	R$ 0.00	R$ 51.77		5741
COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.93	R$ 0.00	R$ 27.93		5742
COMPOSIÇÃO	H	R$ 55.86	R$ 0.00	R$ 55.86		106089
COMPOSIÇÃO	H	R$ 9.28	R$ 0.00	R$ 9.28		106092
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.96	R$ 0.00	R$ 22.96		106090
COMPOSIÇÃO	H	R$ 104.72	R$ 0.00	R$ 104.72		106091
COMPOSIÇÃO	H	R$ 127.56	R$ 0.00	R$ 127.56		106093
COMPOSIÇÃO	H	R$ 201.34	R$ 0.00	R$ 201.34		100637
COMPOSIÇÃO	H	R$ 61.89	R$ 0.00	R$ 61.89		100638
COMPOSIÇÃO	H	R$ 251.87	R$ 0.00	R$ 251.87		100639
COMPOSIÇÃO	H	R$ 4,363.20	R$ 0.00	R$ 4,363.20		100640
COMPOSIÇÃO	H	R$ 163.91	R$ 0.00	R$ 163.91		93429
COMPOSIÇÃO	H	R$ 50.38	R$ 0.00	R$ 50.38		93430

COMPOSIÇÃO	H	R$ 205.05	R$ 0.00	R$ 205.05		93431
COMPOSIÇÃO	H	R$ 2,181.60	R$ 0.00	R$ 2,181.60		93432
COMPOSIÇÃO	H	R$ 75.17	R$ 0.00	R$ 75.17		95118
COMPOSIÇÃO	H	R$ 23.19	R$ 0.00	R$ 23.19		95119
COMPOSIÇÃO	H	R$ 82.25	R$ 0.00	R$ 82.25		5707
COMPOSIÇÃO	H	R$ 63.75	R$ 0.00	R$ 63.75		95120
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103657
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103658
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103659
COMPOSIÇÃO	H	R$ 11.67	R$ 0.00	R$ 11.67		103660
COMPOSIÇÃO	H	R$ 5.38	R$ 0.00	R$ 5.38		89015
COMPOSIÇÃO	H	R$ 1.42	R$ 0.00	R$ 1.42		89016
COMPOSIÇÃO	H	R$ 6.73	R$ 0.00	R$ 6.73		53804
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.45	R$ 0.00	R$ 0.45		90582
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.10	R$ 0.00	R$ 0.10		90583
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.35	R$ 0.00	R$ 0.35		90584
COMPOSIÇÃO	H	R$ 0.52	R$ 0.00	R$ 0.52		90585
COMPOSIÇÃO	H	R$ 78.83	R$ 0.00	R$ 78.83		89240
COMPOSIÇÃO	H	R$ 27.78	R$ 0.00	R$ 27.78		89241
COMPOSIÇÃO	H	R$ 126.72	R$ 0.00	R$ 126.72		5710
COMPOSIÇÃO	H	R$ 90.17	R$ 0.00	R$ 90.17		5711
COMPOSIÇÃO	H	R$ 64.60	R$ 0.00	R$ 64.60		89253
COMPOSIÇÃO	H	R$ 22.77	R$ 0.00	R$ 22.77		89254
COMPOSIÇÃO	H	R$ 103.84	R$ 0.00	R$ 103.84		89255
COMPOSIÇÃO	H	R$ 85.87	R$ 0.00	R$ 85.87		89256
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.62	R$ 5.63	R$ 10.99		103797
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 782.36	R$ 207.33	R$ 575.03		103930
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 593.07	R$ 160.66	R$ 432.41		103931
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 565.33	R$ 153.83	R$ 411.50		103932
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,239.93	R$ 314.82	R$ 925.11		103929
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 535.84	R$ 158.98	R$ 376.86		103928
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 698.28	R$ 47.90	R$ 650.38		103798
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 709.28	R$ 176.04	R$ 533.24		103801
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,548.03	R$ 299.23	R$ 1,248.80		103933
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,758.98	R$ 449.77	R$ 1,309.21		103925
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,429.30	R$ 323.74	R$ 1,105.56		103926
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.06	R$ 13.87	R$ 39.19		103796
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.16	R$ 35.36	R$ 50.80		103795
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 535.84	R$ 158.98	R$ 376.86		103800
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 438.80	R$ 127.95	R$ 310.85		103799
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104950
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5.79	R$ 1.55	R$ 4.24		104948
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.86	R$ 2.40	R$ 8.46		104949
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.35	R$ 4.80	R$ 7.55		104947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104325
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.65	R$ 4.04	R$ 3.61		104318
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.67	R$ 4.26	R$ 4.41		89867
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.71	R$ 4.54	R$ 8.17		104320
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.00	R$ 4.04	R$ 2.96		104317
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.74	R$ 4.26	R$ 3.48		89866
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.65	R$ 4.54	R$ 6.11		104319
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.48	R$ 2.70	R$ 2.78		104321
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.03	R$ 2.83	R$ 3.20		89868

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.20	R$ 3.03	R$ 5.17		104322
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.86	R$ 5.39	R$ 4.47		104323
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.84	R$ 5.68	R$ 5.16		89869
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.18	R$ 6.07	R$ 9.11		104324
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.64	R$ 9.34	R$ 7.30		104315
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.87	R$ 9.83	R$ 8.04		89865
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.83	R$ 10.51	R$ 14.32		104316
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.48	R$ 8.38	R$ 22.10		102724
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.72	R$ 8.38	R$ 19.34		102726
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.82	R$ 8.38	R$ 21.44		102725
COMPOSIÇÃO	M	R$ 53.30	R$ 8.65	R$ 44.65		102722
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102721
COMPOSIÇÃO	M	R$ 110.18	R$ 8.65	R$ 101.53		102723
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.79	R$ 8.00	R$ 55.79		102690
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.87	R$ 7.66	R$ 33.21		102688
COMPOSIÇÃO	M	R$ 98.95	R$ 8.30	R$ 90.65		102689
COMPOSIÇÃO	M	R$ 121.87	R$ 8.64	R$ 113.23		102693
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.99	R$ 10.93	R$ 66.06		102694
COMPOSIÇÃO	M	R$ 107.93	R$ 11.60	R$ 96.33		102697
COMPOSIÇÃO	M	R$ 135.02	R$ 12.15	R$ 122.87		102696
COMPOSIÇÃO	M	R$ 165.95	R$ 12.79	R$ 153.16		102703
COMPOSIÇÃO	M	R$ 133.37	R$ 11.16	R$ 122.21		102678
COMPOSIÇÃO	M	R$ 145.08	R$ 9.84	R$ 135.24		102679
COMPOSIÇÃO	M	R$ 160.14	R$ 27.48	R$ 132.66		102673
COMPOSIÇÃO	M	R$ 148.00	R$ 16.22	R$ 131.78		102677
COMPOSIÇÃO	M	R$ 186.42	R$ 19.20	R$ 167.22		102683
COMPOSIÇÃO	M	R$ 192.77	R$ 16.89	R$ 175.88		102687
COMPOSIÇÃO	M	R$ 102.74	R$ 11.32	R$ 91.42		102670
COMPOSIÇÃO	M	R$ 112.42	R$ 10.28	R$ 102.14		102674
COMPOSIÇÃO	M	R$ 145.41	R$ 12.24	R$ 133.17		102680
COMPOSIÇÃO	M	R$ 157.11	R$ 10.93	R$ 146.18		102684
COMPOSIÇÃO	M	R$ 177.39	R$ 19.87	R$ 157.52		102672
COMPOSIÇÃO	M	R$ 177.01	R$ 14.00	R$ 163.01		102676
COMPOSIÇÃO	M	R$ 210.00	R$ 15.98	R$ 194.02		102681
COMPOSIÇÃO	M	R$ 221.70	R$ 14.68	R$ 207.02		102685
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.78	R$ 5.00	R$ 41.78		102664
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.36	R$ 4.64	R$ 18.72		102665
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.52	R$ 7.73	R$ 55.79		102663
COMPOSIÇÃO	M	R$ 86.53	R$ 8.08	R$ 78.45		102669
COMPOSIÇÃO	M	R$ 34.54	R$ 5.05	R$ 29.49		102661
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.46	R$ 5.41	R$ 52.05		102666
COMPOSIÇÃO	M	R$ 95.27	R$ 7.02	R$ 88.25		102662
COMPOSIÇÃO	M	R$ 118.19	R$ 7.36	R$ 110.83		102668
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 140.73	R$ 25.96	R$ 114.77		102718
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 132.05	R$ 12.20	R$ 119.85		102716
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 137.56	R$ 25.97	R$ 111.59		102719
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 128.88	R$ 12.20	R$ 116.68		102717
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102720
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.54	R$ 0.34	R$ 12.20		102713
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 24.79	R$ 0.34	R$ 24.45		102715
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.60	R$ 0.34	R$ 29.26		103653
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.12	R$ 0.34	R$ 8.78		102712
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.28	R$ 26.75	R$ 55.53		102711

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.50	R$ 26.75	R$ 35.75		102710
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102709
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.21	R$ 13.37	R$ 11.84		102708
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.07	R$ 3.90	R$ 40.17		102707
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.41	R$ 0.34	R$ 11.07		102704
COMPOSIÇÃO	M	R$ 68.29	R$ 0.34	R$ 67.95		102705
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98333
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98332
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98331
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98327
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98326
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98325
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98370
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98389
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98390
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98391
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98392
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98393
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98394
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98395
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98396
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98369
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98360
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98368
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98359
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98367
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98358
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98352
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98343
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98351
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98342
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98350
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98341
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98381
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98382
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98383
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98384
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98385
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98386
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98387
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98388
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98346
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98363
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98354
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98337
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98345
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98362
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98403
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98335
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98344
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98361
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98353
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98334

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98371
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.56	R$ 7.38	R$ 7.18		98397
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97280
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97275
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97279
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97285
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97286
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97291
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97297
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97298
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97303
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97304
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97309
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97310
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97282
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97276
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97281
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97288
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97293
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97294
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97299
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97300
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97305
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97306
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97311
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97312
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97278
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97274
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97283
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97284
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97289
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97290
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97295
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97296
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97301
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97302
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97307
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97277
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97308
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97238
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97239
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97240
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97241
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97242
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97243
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97244
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97245
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97236
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97246
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97247
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97237

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97248
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97251
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97254
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97255
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97249
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97250
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97258
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97262
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97263
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97266
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97267
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97270
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97271
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97252
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97257
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97256
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97253
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97261
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97260
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97265
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97264
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97269
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97268
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97273
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97272
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97315
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97316
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97317
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97318
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97319
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97320
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97321
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97322
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97313
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97323
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97324
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97314
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97325
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,964.48	R$ 87.08	R$ 5,877.40		103517
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103518
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.00	R$ 3.84	R$ 8.16		103519
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103515
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103502
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103504
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103503
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103505
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103499
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103501
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103500
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103496
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103498

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103497
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103516
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103506
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103507
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103493
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103495
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103494
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103513
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,716.31	R$ 224.77	R$ 19,491.54		103523
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103509
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103514
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103510
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,952.29	R$ 23.89	R$ 9,928.40		103520
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103511
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,212.00	R$ 34.35	R$ 13,177.65		103521
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103512
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,982.26	R$ 216.80	R$ 12,765.46		103522
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103508
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103524
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103526
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103525
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.17	R$ 2.55	R$ 5.62		97062
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97061
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104988
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104979
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.17	R$ 10.59	R$ 7.58		97040
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 130.88	R$ 27.90	R$ 102.98		97041
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 87.43	R$ 19.02	R$ 68.41		97039
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102655
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104987
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104986
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104984
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104985
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97026
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97025
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.69	R$ 13.24	R$ 41.45		97032
COMPOSIÇÃO	M	R$ 89.24	R$ 13.24	R$ 76.00		97031
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97036
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97035
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.51	R$ 17.78	R$ 37.73		97034
COMPOSIÇÃO	M	R$ 85.87	R$ 17.78	R$ 68.09		97033
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97030
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97029
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97028
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97027
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97038
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97037
COMPOSIÇÃO	M	R$ 64.02	R$ 12.60	R$ 51.42		97014
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.74	R$ 12.60	R$ 40.14		97015
COMPOSIÇÃO	M	R$ 86.65	R$ 12.60	R$ 74.05		97013
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.46	R$ 9.97	R$ 34.49		97017
COMPOSIÇÃO	M	R$ 37.01	R$ 9.97	R$ 27.04		97018
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.45	R$ 9.97	R$ 49.48		97016

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97024
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97023
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105804
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.72	R$ 4.17	R$ 6.55		104990
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97052
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.43	R$ 8.13	R$ 19.30		97054
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104981
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104980
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97042
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97045
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97044
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97043
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.09	R$ 18.15	R$ 3.94		97063
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.48	R$ 11.71	R$ 2.77		97065
COMPOSIÇÃO	M	R$ 30.41	R$ 24.75	R$ 5.66		97064
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97049
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96997
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96999
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96996
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96998
COMPOSIÇÃO	M	R$ 607.70	R$ 139.83	R$ 467.87		97067
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97001
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97003
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97005
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97000
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97002
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97004
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97007
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97009
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97006
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97008
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.07	R$ 0.01	R$ 0.06		97048
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.10	R$ 0.02	R$ 0.08		97047
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.27	R$ 0.06	R$ 0.21		97046
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.00	R$ 21.14	R$ 16.86		104989
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 351.57	R$ 104.87	R$ 246.70		97066
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104982
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97060
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97059
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97058
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97056
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97057
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97055
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104983
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97050
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.26	R$ 2.40	R$ 10.86		95946
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.25	R$ 1.08	R$ 9.17		95947
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.08	R$ 0.20	R$ 8.88		95948
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 20.33	R$ 7.67	R$ 12.66		95944
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.57	R$ 4.46	R$ 12.11		95945
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 22.31	R$ 9.91	R$ 12.40		95943
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,307.03	R$ 1,580.96	R$ 3,726.07		102077

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,844.26	R$ 1,050.64	R$ 2,793.62		102073
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,231.84	R$ 1,490.03	R$ 3,741.81		102079
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,762.60	R$ 1,221.13	R$ 3,541.47		102075
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5,484.38	R$ 1,557.56	R$ 3,926.82		102078
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,606.69	R$ 1,175.17	R$ 3,431.52		102074
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,591.54	R$ 1,190.59	R$ 3,400.95		102080
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,905.53	R$ 1,193.02	R$ 3,712.51		102076
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102084
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102082
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102081
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102092
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 209.24	R$ 29.25	R$ 179.99		102089
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 150.64	R$ 29.25	R$ 121.39		102090
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 214.55	R$ 27.03	R$ 187.52		102086
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 162.90	R$ 27.04	R$ 135.86		102087
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 245.87	R$ 29.58	R$ 216.29		102091
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 211.51	R$ 28.32	R$ 183.19		102088
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 220.85	R$ 32.16	R$ 188.69		101997
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 158.93	R$ 32.15	R$ 126.78		101998
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 289.90	R$ 30.47	R$ 259.43		101999
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 224.34	R$ 26.94	R$ 197.40		101994
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 169.11	R$ 26.94	R$ 142.17		101995
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 226.88	R$ 28.45	R$ 198.43		101996
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 220.23	R$ 32.48	R$ 187.75		101991
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 159.68	R$ 32.48	R$ 127.20		101992
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 270.74	R$ 29.78	R$ 240.96		101993
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 210.37	R$ 28.97	R$ 181.40		101988
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 161.17	R$ 28.96	R$ 132.21		101989
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 211.41	R$ 28.54	R$ 182.87		101990
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 220.90	R$ 28.30	R$ 192.60		101985
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 157.55	R$ 28.30	R$ 129.25		101986
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 230.94	R$ 27.60	R$ 203.34		101987
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 203.29	R$ 24.11	R$ 179.18		101969
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 153.47	R$ 24.13	R$ 129.34		101971
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 196.40	R$ 26.26	R$ 170.14		101973
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 190.51	R$ 66.70	R$ 123.81		102072
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 231.43	R$ 78.29	R$ 153.14		102070
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 203.93	R$ 71.60	R$ 132.33		102071
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 277.28	R$ 116.26	R$ 161.02		102068
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 260.32	R$ 95.46	R$ 164.86		102069
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 462.39	R$ 168.40	R$ 293.99		102066
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 395.05	R$ 134.51	R$ 260.54		102067
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 202.35	R$ 66.35	R$ 136.00		102065
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 245.98	R$ 76.50	R$ 169.48		102063
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 217.90	R$ 70.05	R$ 147.85		102064
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 296.25	R$ 113.70	R$ 182.55		102061
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 280.83	R$ 92.36	R$ 188.47		102062
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 442.00	R$ 171.81	R$ 270.19		102059
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 370.39	R$ 136.75	R$ 233.64		102060
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 194.77	R$ 79.49	R$ 115.28		102052
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 240.86	R$ 91.60	R$ 149.26		102050
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 211.23	R$ 83.90	R$ 127.33		102051
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 298.49	R$ 135.99	R$ 162.50		102048

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 271.57	R$ 110.80	R$ 160.77		102049
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 519.92	R$ 184.62	R$ 335.30		102046
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 442.26	R$ 146.52	R$ 295.74		102047
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 212.49	R$ 76.96	R$ 135.53		102045
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 256.93	R$ 87.92	R$ 169.01		102043
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 229.16	R$ 81.08	R$ 148.08		102044
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 317.13	R$ 130.47	R$ 186.66		102041
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 293.06	R$ 104.80	R$ 188.26		102042
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 475.53	R$ 188.26	R$ 287.27		102039
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 395.04	R$ 149.01	R$ 246.03		102040
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 207.00	R$ 79.94	R$ 127.06		102038
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 252.99	R$ 92.09	R$ 160.90		102036
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 223.43	R$ 84.39	R$ 139.04		102037
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 307.86	R$ 136.60	R$ 171.26		102016
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 285.70	R$ 111.74	R$ 173.96		102017
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 510.21	R$ 186.02	R$ 324.19		102014
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 426.62	R$ 148.08	R$ 278.54		102015
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 214.79	R$ 77.99	R$ 136.80		102013
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 259.10	R$ 89.54	R$ 169.56		102011
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 230.62	R$ 82.22	R$ 148.40		102012
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 317.04	R$ 132.84	R$ 184.20		102009
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 296.45	R$ 107.40	R$ 189.05		102010
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 455.03	R$ 188.52	R$ 266.51		102007
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 379.12	R$ 149.49	R$ 229.63		102008
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 212.52	R$ 78.59	R$ 133.93		102006
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 260.83	R$ 90.33	R$ 170.50		102004
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 231.19	R$ 83.07	R$ 148.12		102005
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 311.18	R$ 133.37	R$ 177.81		102002
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 291.53	R$ 108.80	R$ 182.73		102003
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 470.46	R$ 184.09	R$ 286.37		102000
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 403.96	R$ 146.88	R$ 257.08		102001
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 219.74	R$ 76.45	R$ 143.29		101983
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 264.88	R$ 87.41	R$ 177.47		101981
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 237.18	R$ 80.62	R$ 156.56		101982
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 317.09	R$ 128.99	R$ 188.10		101977
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 299.89	R$ 103.88	R$ 196.01		101980
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 459.89	R$ 189.43	R$ 270.46		101974
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 389.97	R$ 151.19	R$ 238.78		101975
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4.74	R$ 1.55	R$ 3.19		101114
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4.07	R$ 1.25	R$ 2.82		101118
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3.93	R$ 1.05	R$ 2.88		101115
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2.45	R$ 0.64	R$ 1.81		101116
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3.37	R$ 0.37	R$ 3.00		101117
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.22	R$ 3.23	R$ 12.99		101124
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.55	R$ 2.93	R$ 12.62		101128
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.41	R$ 2.73	R$ 12.68		101125
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.93	R$ 2.32	R$ 11.61		101126
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.85	R$ 2.05	R$ 12.80		101127
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.92	R$ 3.29	R$ 13.63		101134
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.04	R$ 3.04	R$ 14.00		101144
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.25	R$ 2.99	R$ 13.26		101138
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.37	R$ 2.74	R$ 13.63		101148

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.11	R$ 2.79	R$ 13.32		101135
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.23	R$ 2.54	R$ 13.69		101145
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.63	R$ 2.38	R$ 12.25		101136
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.75	R$ 2.13	R$ 12.62		101146
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.55	R$ 2.11	R$ 13.44		101137
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.67	R$ 1.86	R$ 13.81		101147
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.05	R$ 2.96	R$ 6.09		101119
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.76	R$ 2.40	R$ 5.36		101123
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.54	R$ 2.04	R$ 5.50		101120
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4.70	R$ 1.24	R$ 3.46		101121
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.45	R$ 0.73	R$ 5.72		101122
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.99	R$ 4.71	R$ 16.28		101129
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.70	R$ 4.15	R$ 15.55		101133
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.48	R$ 3.79	R$ 15.69		101130
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.64	R$ 2.99	R$ 13.65		101131
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.39	R$ 2.48	R$ 15.91		101132
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.71	R$ 4.78	R$ 16.93		101139
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.84	R$ 4.50	R$ 17.34		101149
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.42	R$ 4.22	R$ 16.20		101143
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.55	R$ 3.94	R$ 16.61		101153
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.20	R$ 3.86	R$ 16.34		101140
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.33	R$ 3.58	R$ 16.75		101150
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.36	R$ 3.06	R$ 14.30		101141
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.49	R$ 2.78	R$ 14.71		101151
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.11	R$ 2.55	R$ 16.56		101142
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.24	R$ 2.27	R$ 16.97		101152
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.74	R$ 1.18	R$ 10.56		101207
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.60	R$ 1.58	R$ 12.02		101206
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.91	R$ 1.80	R$ 17.11		101210
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.28	R$ 1.89	R$ 18.39		101211
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.20	R$ 1.75	R$ 16.45		101215
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.07	R$ 1.75	R$ 17.32		101216
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 23.65	R$ 2.19	R$ 21.46		101212
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 22.20	R$ 2.03	R$ 20.17		101217
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 23.46	R$ 2.04	R$ 21.42		101218
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 26.45	R$ 2.50	R$ 23.95		101213
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 28.41	R$ 2.33	R$ 26.08		101219
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 31.92	R$ 2.80	R$ 29.12		101214
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.64	R$ 1.77	R$ 11.87		101254
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.93	R$ 2.45	R$ 18.48		101256
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 22.05	R$ 2.45	R$ 19.60		101257
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 25.54	R$ 2.79	R$ 22.75		101258
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 28.36	R$ 3.12	R$ 25.24		101259
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 35.40	R$ 3.80	R$ 31.60		101260
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.49	R$ 1.18	R$ 10.31		101208
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.67	R$ 1.06	R$ 9.61		101209
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.85	R$ 1.64	R$ 16.21		101220
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.84	R$ 1.64	R$ 17.20		101221
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.39	R$ 1.48	R$ 14.91		101225
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.26	R$ 1.48	R$ 15.78		101226
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.89	R$ 1.87	R$ 20.02		101222
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.00	R$ 1.68	R$ 18.32		101227

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.30	R$ 1.69	R$ 19.61		101228
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 24.36	R$ 2.10	R$ 22.26		101223
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 26.85	R$ 2.10	R$ 24.75		101229
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 30.51	R$ 2.55	R$ 27.96		101224
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 33.28	R$ 3.25	R$ 30.03		101265
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.07	R$ 1.37	R$ 10.70		101255
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.83	R$ 2.18	R$ 17.65		101261
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.92	R$ 2.18	R$ 18.74		101262
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 24.15	R$ 2.45	R$ 21.70		101263
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 26.74	R$ 2.72	R$ 24.02		101264
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.98	R$ 1.32	R$ 10.66		101230
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.41	R$ 1.22	R$ 10.19		101231
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 33.78	R$ 3.48	R$ 30.30		101272
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.12	R$ 1.47	R$ 10.65		101266
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.30	R$ 1.47	R$ 14.83		101239
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.19	R$ 1.46	R$ 15.73		101240
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.00	R$ 2.05	R$ 16.95		101268
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.57	R$ 1.82	R$ 16.75		101234
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.52	R$ 1.83	R$ 17.69		101235
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.08	R$ 1.70	R$ 18.38		101241
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.14	R$ 2.32	R$ 18.82		101269
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 22.73	R$ 2.09	R$ 20.64		101236
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 24.18	R$ 2.08	R$ 22.10		101237
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 22.45	R$ 1.94	R$ 20.51		101242
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 24.45	R$ 2.61	R$ 21.84		101270
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 27.17	R$ 2.18	R$ 24.99		101243
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 27.11	R$ 2.90	R$ 24.21		101271
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 30.57	R$ 2.60	R$ 27.97		101238
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.25	R$ 0.99	R$ 9.26		101232
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.45	R$ 0.89	R$ 8.56		101233
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 29.20	R$ 2.36	R$ 26.84		101248
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 32.69	R$ 3.24	R$ 29.45		101277
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.65	R$ 1.40	R$ 10.25		101267
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.91	R$ 1.25	R$ 13.66		101249
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.16	R$ 1.87	R$ 16.29		101273
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.13	R$ 1.57	R$ 16.56		101245
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.56	R$ 1.42	R$ 15.14		101250
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 18.85	R$ 1.55	R$ 17.30		101251
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.06	R$ 2.09	R$ 17.97		101274
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.04	R$ 1.77	R$ 19.27		101246
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.42	R$ 1.60	R$ 18.82		101252
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 23.20	R$ 2.33	R$ 20.87		101275
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 23.35	R$ 1.96	R$ 21.39		101247
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 25.61	R$ 2.56	R$ 23.05		101276
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 25.70	R$ 1.95	R$ 23.75		101253
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.15	R$ 1.58	R$ 15.57		101244
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 88.45	R$ 64.83	R$ 23.62		93358
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.62	R$ 2.52	R$ 8.10		90082
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.69	R$ 1.58	R$ 5.11		90091
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.28	R$ 3.16	R$ 10.12		102307
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.36	R$ 1.98	R$ 6.38		102315
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.89	R$ 3.31	R$ 10.58		102283
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.76	R$ 2.08	R$ 6.68		102291

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.95	R$ 2.84	R$ 9.11		102276
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 14.96	R$ 3.55	R$ 11.41		102306
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.53	R$ 1.79	R$ 5.74		102279
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.65	R$ 3.72	R$ 11.93		102282
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.86	R$ 2.34	R$ 7.52		102290
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.50	R$ 4.96	R$ 8.54		90100
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.88	R$ 6.21	R$ 10.67		102323
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.63	R$ 3.90	R$ 6.73		102327
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.67	R$ 6.50	R$ 11.17		102299
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.13	R$ 4.10	R$ 7.03		102303
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.77	R$ 5.79	R$ 9.98		90099
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.70	R$ 7.24	R$ 12.46		102322
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 20.61	R$ 7.59	R$ 13.02		102298
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.99	R$ 4.78	R$ 8.21		102302
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.42	R$ 4.56	R$ 7.86		102326
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.42	R$ 2.23	R$ 7.19		102314
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.94	R$ 2.49	R$ 9.45		102312
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.49	R$ 2.60	R$ 9.89		102288
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.55	R$ 1.99	R$ 7.56		90087
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.86	R$ 3.06	R$ 9.80		102308
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.29	R$ 2.44	R$ 7.85		90084
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.46	R$ 3.20	R$ 10.26		102284
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.28	R$ 5.62	R$ 9.66		102325
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.63	R$ 3.53	R$ 6.10		102329
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.99	R$ 5.88	R$ 10.11		102301
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.06	R$ 3.69	R$ 6.37		102305
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 13.34	R$ 4.90	R$ 8.44		90101
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 16.68	R$ 6.13	R$ 10.55		102324
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 17.46	R$ 6.42	R$ 11.04		102300
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.21	R$ 4.49	R$ 7.72		90102
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.51	R$ 3.86	R$ 6.65		102328
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.99	R$ 4.04	R$ 6.95		102304
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.18	R$ 1.70	R$ 6.48		102295
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.25	R$ 1.30	R$ 4.95		102281
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.41	R$ 2.58	R$ 9.83		102311
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.82	R$ 1.62	R$ 6.20		102319
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.99	R$ 2.70	R$ 10.29		102287
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.11	R$ 1.93	R$ 6.18		102316
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.48	R$ 2.01	R$ 6.47		102292
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.48	R$ 1.53	R$ 4.95		90092
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.92	R$ 2.06	R$ 7.86		102278
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.13	R$ 1.44	R$ 4.69		90094
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.17	R$ 2.90	R$ 9.27		102309
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.73	R$ 3.03	R$ 9.70		102285
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.01	R$ 1.24	R$ 4.77		90095
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.52	R$ 1.56	R$ 5.96		102320
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.87	R$ 1.63	R$ 6.24		102296
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.73	R$ 2.31	R$ 7.42		90086
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.46	R$ 2.24	R$ 7.22		102277
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.36	R$ 2.93	R$ 9.43		102286
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5.89	R$ 1.22	R$ 4.67		90098
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.69	R$ 2.44	R$ 9.25		102313
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.37	R$ 1.52	R$ 5.85		102321

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 12.25	R$ 2.55	R$ 9.70		102289
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.72	R$ 1.60	R$ 6.12		102297
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5.95	R$ 1.41	R$ 4.54		102280
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.78	R$ 1.85	R$ 5.93		102294
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.36	R$ 1.94	R$ 7.42		90090
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.66	R$ 1.82	R$ 5.84		102317
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.03	R$ 1.90	R$ 6.13		102293
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.82	R$ 2.80	R$ 9.02		102310
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.43	R$ 1.76	R$ 5.67		102318
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.51	R$ 3.13	R$ 5.38		90106
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.34	R$ 3.47	R$ 5.87		90105
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.70	R$ 2.82	R$ 4.88		90108
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.41	R$ 3.08	R$ 5.33		90107
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 174.60	R$ 70.28	R$ 104.32		102354
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 208.36	R$ 93.80	R$ 114.56		102355
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102356
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102357
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102358
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102359
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102348
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102346
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102347
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102350
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102351
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102352
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102353
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102349
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 28.42	R$ 7.61	R$ 20.81		102360
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 39.56	R$ 16.22	R$ 23.34		102361
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101595
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.45	R$ 10.54	R$ 17.91		101601
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101594
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.22	R$ 7.12	R$ 12.10		101600
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101597
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.48	R$ 8.71	R$ 14.77		101603
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101596
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.25	R$ 5.29	R$ 8.96		101602
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101599
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.55	R$ 6.88	R$ 11.67		101605
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101598
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.32	R$ 3.44	R$ 5.88		101604
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 102.05	R$ 35.82	R$ 66.23		101588
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 124.34	R$ 43.79	R$ 80.55		101591
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.12	R$ 26.59	R$ 50.53		101590
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.33	R$ 34.57	R$ 66.76		101593
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.86	R$ 17.39	R$ 36.47		101592
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.72	R$ 38.61	R$ 44.11		101583
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 65.53	R$ 26.08	R$ 39.45		101582
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.80	R$ 31.89	R$ 38.91		101585
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.62	R$ 19.36	R$ 34.26		101584
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.38	R$ 25.18	R$ 38.20		101587
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 45.90	R$ 12.66	R$ 33.24		101586
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.32	R$ 24.39	R$ 26.93		101577

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.15	R$ 16.47	R$ 23.68		101576
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 44.21	R$ 20.14	R$ 24.07		101579
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 33.04	R$ 12.23	R$ 20.81		101578
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.45	R$ 15.90	R$ 24.55		101581
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.00	R$ 7.99	R$ 21.01		101580
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101606
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101607
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101608
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.95	R$ 18.79	R$ 13.16		101571
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.14	R$ 12.70	R$ 10.44		101570
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.98	R$ 15.53	R$ 11.45		101573
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.18	R$ 9.43	R$ 8.75		101572
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.11	R$ 12.26	R$ 10.85		101575
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.01	R$ 6.16	R$ 7.85		101574
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 149.27	R$ 53.01	R$ 96.26		101589
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101613
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101611
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101614
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101612
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101615
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.18	R$ 2.39	R$ 0.79		101617
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 206.19	R$ 76.50	R$ 129.69		101620
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 164.67	R$ 33.99	R$ 130.68		101625
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 248.16	R$ 97.95	R$ 150.21		101621
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 194.67	R$ 43.18	R$ 151.49		101624
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.46	R$ 4.86	R$ 1.60		101616
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 232.75	R$ 96.54	R$ 136.21		101618
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 207.18	R$ 58.32	R$ 148.86		101622
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 274.72	R$ 117.99	R$ 156.73		101619
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 243.18	R$ 70.84	R$ 172.34		101623
COMPOSIÇÃO	H	R$ 30.09	R$ 22.66	R$ 7.43		104482
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 144.93	R$ 30.45	R$ 114.48		104189
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104465
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104188
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.16	R$ 19.69	R$ 5.47		104185
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104182
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.30	R$ 17.79	R$ 20.51		104184
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 678.86	R$ 520.14	R$ 158.72		104190
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104463
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104464
COMPOSIÇÃO	M	R$ 254.93	R$ 15.53	R$ 239.40		104183
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,465.98	R$ 40.46	R$ 1,425.52		104187
COMPOSIÇÃO	M	R$ 313.55	R$ 48.38	R$ 265.17		104186
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104180
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104181
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 952.40	R$ 21.52	R$ 930.88		100674
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100664
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.29	R$ 8.97	R$ 13.32		94589
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.81	R$ 11.14	R$ 18.67		94590
COMPOSIÇÃO	M	R$ 72.33	R$ 20.29	R$ 52.04		94587
COMPOSIÇÃO	M	R$ 84.03	R$ 25.66	R$ 58.37		94588

COMPOSIÇÃO	M	R$ 38.37	R$ 1.86	R$ 36.51		105812
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94571
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 437.52	R$ 9.10	R$ 428.42		94570
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105811
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 627.53	R$ 13.49	R$ 614.04		94572
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 488.77	R$ 9.04	R$ 479.73		94573
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105809
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 822.05	R$ 29.35	R$ 792.70		94569
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105810
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94561
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 625.18	R$ 41.01	R$ 584.17		94562
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,045.68	R$ 150.58	R$ 895.10		105813
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 722.82	R$ 151.00	R$ 571.82		94559
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,607.88	R$ 117.38	R$ 1,490.50		100668
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,265.98	R$ 44.56	R$ 1,221.42		100670
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,045.04	R$ 51.10	R$ 993.94		100665
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100924
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,568.08	R$ 44.53	R$ 1,523.55		100671
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,342.44	R$ 51.15	R$ 1,291.29		100667
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,155.36	R$ 117.38	R$ 1,037.98		100669
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,016.53	R$ 44.63	R$ 971.90		100672
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 834.68	R$ 51.08	R$ 783.60		100666
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100663
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100662
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100661
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.37	R$ 1.87	R$ 15.50		100659
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.39	R$ 1.87	R$ 9.52		100660
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100711
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 268.87	R$ 60.31	R$ 208.56		100676
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 543.92	R$ 133.70	R$ 410.22		90806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 411.09	R$ 133.97	R$ 277.12		91292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 450.33	R$ 75.70	R$ 374.63		90801
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 317.50	R$ 76.01	R$ 241.49		91287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.65	R$ 32.82	R$ 39.83		100706
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.86	R$ 25.37	R$ 27.49		100709
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.43	R$ 33.85	R$ 113.58		100710
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 209.02	R$ 27.76	R$ 181.26		90830
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 123.75	R$ 27.74	R$ 96.01		91304
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 184.26	R$ 21.25	R$ 163.01		90831
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 125.60	R$ 21.25	R$ 104.35		91305
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 184.26	R$ 21.25	R$ 163.01		91306
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 105.81	R$ 21.25	R$ 84.56		91307
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 152.10	R$ 31.18	R$ 120.92		100707
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 190.77	R$ 34.59	R$ 156.18		100708
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,148.36	R$ 187.18	R$ 961.18		91328
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,332.62	R$ 208.42	R$ 1,124.20		100687
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,366.07	R$ 212.42	R$ 1,153.65		100681
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,181.81	R$ 191.10	R$ 990.71		91330
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,439.83	R$ 222.89	R$ 1,216.94		100689
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,230.81	R$ 195.21	R$ 1,035.60		91332
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,083.72	R$ 208.62	R$ 875.10		100688
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 958.12	R$ 187.41	R$ 770.71		91329
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,096.19	R$ 212.66	R$ 883.53		100682

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 990.38	R$ 191.44	R$ 798.94		91331
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,161.93	R$ 223.21	R$ 938.72		100690
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,038.18	R$ 195.49	R$ 842.69		91333
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,306.01	R$ 208.44	R$ 1,097.57		90841
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,121.75	R$ 187.11	R$ 934.64		90847
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,316.63	R$ 212.37	R$ 1,104.26		90842
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,132.37	R$ 191.14	R$ 941.23		90848
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,373.69	R$ 222.95	R$ 1,150.74		90843
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,164.67	R$ 195.20	R$ 969.47		90849
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,477.22	R$ 226.90	R$ 1,250.32		90844
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,268.20	R$ 199.23	R$ 1,068.97		90850
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,057.11	R$ 208.67	R$ 848.44		91312
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 931.51	R$ 187.42	R$ 744.09		91318
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,046.75	R$ 212.70	R$ 834.05		91313
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 940.94	R$ 191.48	R$ 749.46		91319
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,095.79	R$ 223.21	R$ 872.58		91314
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 972.04	R$ 195.48	R$ 776.56		91320
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,198.12	R$ 227.28	R$ 970.84		91315
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,074.37	R$ 199.51	R$ 874.86		91321
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,703.20	R$ 239.47	R$ 1,463.73		90845
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,494.18	R$ 211.73	R$ 1,282.45		90851
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,793.39	R$ 244.98	R$ 1,548.41		90846
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,584.37	R$ 217.22	R$ 1,367.15		90852
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,425.30	R$ 239.88	R$ 1,185.42		91316
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,301.55	R$ 212.02	R$ 1,089.53		91322
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,514.29	R$ 245.31	R$ 1,268.98		91317
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,390.54	R$ 217.48	R$ 1,173.06		91323
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,320.28	R$ 208.34	R$ 1,111.94		100678
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,136.02	R$ 187.10	R$ 948.92		91013
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,331.57	R$ 212.39	R$ 1,119.18		100680
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,147.31	R$ 191.14	R$ 956.17		91014
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,431.60	R$ 222.90	R$ 1,208.70		100683
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,222.58	R$ 195.25	R$ 1,027.33		91015
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,489.86	R$ 226.91	R$ 1,262.95		100685
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,280.84	R$ 199.17	R$ 1,081.67		91016
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,071.38	R$ 208.70	R$ 862.68		100679
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 945.78	R$ 187.45	R$ 758.33		91324
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,061.69	R$ 212.66	R$ 849.03		100712
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 955.88	R$ 191.46	R$ 764.42		91325
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,153.70	R$ 223.24	R$ 930.46		100684
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,029.95	R$ 195.48	R$ 834.47		91326
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,087.01	R$ 199.47	R$ 887.54		91327
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,210.76	R$ 227.26	R$ 983.50		100686
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,206.89	R$ 239.45	R$ 1,967.44		100693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,997.87	R$ 211.77	R$ 1,786.10		91336
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,928.99	R$ 239.77	R$ 1,689.22		100694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,805.24	R$ 212.12	R$ 1,593.12		91337
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,850.48	R$ 222.98	R$ 1,627.50		100691
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,572.58	R$ 223.31	R$ 1,349.27		100692
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,641.46	R$ 195.17	R$ 1,446.29		91334
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,448.83	R$ 195.45	R$ 1,253.38		91335
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,038.92	R$ 12.78	R$ 1,026.14		90788
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,040.66	R$ 14.05	R$ 1,026.61		90789

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,073.22	R$ 15.35	R$ 1,057.87		90790
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,175.91	R$ 18.81	R$ 1,157.10		100675
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 887.75	R$ 54.24	R$ 833.51		90794
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 895.25	R$ 59.89	R$ 835.36		90795
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 902.76	R$ 65.45	R$ 837.31		90796
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 910.27	R$ 71.09	R$ 839.18		90797
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,257.77	R$ 20.75	R$ 1,237.02		90791
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,319.77	R$ 25.74	R$ 1,294.03		90793
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,328.47	R$ 73.60	R$ 1,254.87		90798
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,369.91	R$ 79.87	R$ 1,290.04		90799
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.91	R$ 14.69	R$ 57.22		100704
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,576.01	R$ 106.54	R$ 1,469.47		90838
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,102.32	R$ 10.36	R$ 1,091.96		91338
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,086.17	R$ 18.90	R$ 1,067.27		94805
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 613.87	R$ 8.16	R$ 605.71		100702
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 624.19	R$ 14.98	R$ 609.21		100701
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,093.41	R$ 139.74	R$ 953.67		100700
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 437.69	R$ 35.50	R$ 402.19		91295
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 467.67	R$ 39.14	R$ 428.53		91296
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 513.19	R$ 42.80	R$ 470.39		91297
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 411.08	R$ 35.52	R$ 375.56		90820
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 418.23	R$ 39.15	R$ 379.08		90821
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 447.05	R$ 42.83	R$ 404.22		90822
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 547.11	R$ 46.50	R$ 500.61		90823
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 776.56	R$ 59.41	R$ 717.15		90824
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 425.35	R$ 35.52	R$ 389.83		91009
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 433.17	R$ 39.16	R$ 394.01		91010
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 504.96	R$ 42.82	R$ 462.14		91011
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 559.75	R$ 46.46	R$ 513.29		91012
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 923.84	R$ 42.87	R$ 880.97		91298
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 863.28	R$ 64.49	R$ 798.79		90825
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,280.25	R$ 59.40	R$ 1,220.85		91299
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 855.32	R$ 11.12	R$ 844.20		91341
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 739.14	R$ 26.68	R$ 712.46		94806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 674.65	R$ 28.13	R$ 646.52		94807
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.76	R$ 9.19	R$ 24.57		100703
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.12	R$ 44.30	R$ 15.82		100695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.89	R$ 49.39	R$ 17.50		100696
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.69	R$ 54.54	R$ 19.15		100697
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 80.48	R$ 59.66	R$ 20.82		100698
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 95.56	R$ 71.12	R$ 24.44		100699
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.23	R$ 25.32	R$ 56.91		100705
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.73	R$ 24.30	R$ 39.43		101173
COMPOSIÇÃO	M	R$ 89.43	R$ 37.53	R$ 51.90		101174
COMPOSIÇÃO	M	R$ 122.19	R$ 51.01	R$ 71.18		101175
COMPOSIÇÃO	M	R$ 150.85	R$ 56.06	R$ 94.79		101176
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101183
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101184
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101182
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101185
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101186
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101187
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101177

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101178
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101180
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101179
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101181
COMPOSIÇÃO	M	R$ 92.16	R$ 26.37	R$ 65.79		100899
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.78	R$ 7.31	R$ 59.47		100896
COMPOSIÇÃO	M	R$ 129.93	R$ 9.28	R$ 120.65		100897
COMPOSIÇÃO	M	R$ 287.18	R$ 14.88	R$ 272.30		100900
COMPOSIÇÃO	M	R$ 250.02	R$ 11.40	R$ 238.62		100898
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.06	R$ 0.83	R$ 14.23		100892
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.86	R$ 0.71	R$ 14.15		100893
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.73	R$ 0.60	R$ 14.13		100894
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.53	R$ 0.51	R$ 14.02		100889
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100891
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.32	R$ 0.42	R$ 13.90		100890
COMPOSIÇÃO	M	R$ 374.44	R$ 23.03	R$ 351.41		100658
COMPOSIÇÃO	M	R$ 163.68	R$ 17.60	R$ 146.08		100657
COMPOSIÇÃO	M	R$ 127.01	R$ 16.71	R$ 110.30		100656
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102649
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102645
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102650
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102646
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102651
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102647
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102652
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102648
COMPOSIÇÃO	M	R$ 156.68	R$ 15.76	R$ 140.92		100651
COMPOSIÇÃO	M	R$ 293.92	R$ 20.46	R$ 273.46		100652
COMPOSIÇÃO	M	R$ 483.49	R$ 25.24	R$ 458.25		100653
COMPOSIÇÃO	M	R$ 643.49	R$ 28.64	R$ 614.85		100654
COMPOSIÇÃO	M	R$ 746.02	R$ 24.10	R$ 721.92		100655
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,987.28	R$ 838.83	R$ 2,148.45		100364
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,791.31	R$ 838.79	R$ 1,952.52		100374
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,433.75	R$ 1,023.94	R$ 2,409.81		100365
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,141.07	R$ 1,023.67	R$ 2,117.40		100375
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,658.78	R$ 1,023.73	R$ 2,635.05		100366
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,075.91	R$ 1,023.97	R$ 2,051.94		100376
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,027.01	R$ 294.44	R$ 732.57		100357
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,000.51	R$ 294.45	R$ 706.06		100367
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,394.06	R$ 479.42	R$ 914.64		100358
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,361.38	R$ 479.48	R$ 881.90		100368
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,462.44	R$ 479.53	R$ 982.91		100359
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,429.76	R$ 479.54	R$ 950.22		100369
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,620.13	R$ 528.81	R$ 1,091.32		100360
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,688.72	R$ 528.91	R$ 1,159.81		100370
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,016.54	R$ 713.86	R$ 1,302.68		100361
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,929.39	R$ 713.87	R$ 1,215.52		100371
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,670.57	R$ 761.65	R$ 1,908.92		100362
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,521.23	R$ 761.66	R$ 1,759.57		100372
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,753.41	R$ 761.59	R$ 1,991.82		100363
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,604.17	R$ 761.72	R$ 1,842.45		100373
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.99	R$ 20.86	R$ 33.13		100381
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 47.87	R$ 16.66	R$ 31.21		100380

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 35.91	R$ 10.60	R$ 25.31		100379
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.45	R$ 5.90	R$ 19.55		100384
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 24.07	R$ 4.66	R$ 19.41		100383
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.21	R$ 4.10	R$ 18.11		100382
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 50.98	R$ 15.26	R$ 35.72		100387
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.41	R$ 11.89	R$ 29.52		100386
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.04	R$ 7.98	R$ 24.06		100385
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.74	R$ 1.88	R$ 11.86		100377
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.86	R$ 1.72	R$ 11.14		100378
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,265.87	R$ 353.48	R$ 1,912.39		92596
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,158.71	R$ 353.60	R$ 1,805.11		92616
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,406.96	R$ 353.58	R$ 2,053.38		92598
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,299.80	R$ 353.48	R$ 1,946.32		92618
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,583.78	R$ 353.46	R$ 2,230.32		92600
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,440.89	R$ 353.44	R$ 2,087.45		92620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 828.11	R$ 147.32	R$ 680.79		92582
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 828.11	R$ 147.32	R$ 680.79		92602
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 969.20	R$ 147.32	R$ 821.88		92584
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 933.48	R$ 147.30	R$ 786.18		92604
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,110.29	R$ 147.34	R$ 962.95		92586
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,074.57	R$ 147.32	R$ 927.25		92606
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,412.35	R$ 214.54	R$ 1,197.81		92588
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,340.90	R$ 214.54	R$ 1,126.36		92608
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,553.44	R$ 214.53	R$ 1,338.91		92590
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,482.00	R$ 214.59	R$ 1,267.41		92610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,748.76	R$ 259.52	R$ 1,489.24		92592
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,677.32	R$ 259.65	R$ 1,417.67		92612
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,031.53	R$ 281.16	R$ 1,750.37		92594
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,888.64	R$ 281.22	R$ 1,607.42		92614
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,475.50	R$ 746.12	R$ 1,729.38		92552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,419.60	R$ 746.20	R$ 1,673.40		92562
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,845.36	R$ 931.29	R$ 1,914.07		92553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,780.00	R$ 931.30	R$ 1,848.70		92563
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,944.02	R$ 931.19	R$ 2,012.83		92554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,863.96	R$ 931.36	R$ 1,932.60		92564
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 989.17	R$ 294.38	R$ 694.79		92545
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 975.92	R$ 294.44	R$ 681.48		92555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,215.22	R$ 386.93	R$ 828.29		92546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,192.00	R$ 386.92	R$ 805.08		92556
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,281.92	R$ 386.88	R$ 895.04		92547
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,258.70	R$ 386.92	R$ 871.78		92557
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,425.60	R$ 436.23	R$ 989.37		92548
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,412.35	R$ 436.27	R$ 976.08		92558
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,787.64	R$ 621.38	R$ 1,166.26		92549
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,762.97	R$ 621.27	R$ 1,141.70		92559
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,190.80	R$ 669.29	R$ 1,521.51		92550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,157.20	R$ 669.16	R$ 1,488.04		92560
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,276.78	R$ 669.15	R$ 1,607.63		92551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,244.10	R$ 669.19	R$ 1,574.91		92561
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 678.74	R$ 283.65	R$ 395.09		92262
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 453.77	R$ 109.36	R$ 344.41		92259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 517.49	R$ 158.71	R$ 358.78		92260
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 579.27	R$ 206.57	R$ 372.70		92261

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 410.54	R$ 267.10	R$ 143.44		92258
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 214.11	R$ 104.10	R$ 110.01		92255
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 269.11	R$ 149.81	R$ 119.30		92256
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 323.34	R$ 194.78	R$ 128.56		92257
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.49	R$ 9.96	R$ 9.53		100393
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 17.22	R$ 9.01	R$ 8.21		100389
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.27	R$ 12.84	R$ 10.43		100395
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.47	R$ 10.66	R$ 8.81		100391
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.38	R$ 6.80	R$ 8.58		100392
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.56	R$ 8.72	R$ 10.84		100388
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.32	R$ 9.06	R$ 9.26		100394
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.34	R$ 11.61	R$ 11.73		100390
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 75.81	R$ 5.63	R$ 70.18		92575
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.85	R$ 5.73	R$ 77.12		92569
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 81.95	R$ 10.03	R$ 71.92		92578
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.54	R$ 10.67	R$ 84.87		92572
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.48	R$ 2.12	R$ 39.36		92576
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.57	R$ 2.70	R$ 49.87		92570
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 45.06	R$ 4.92	R$ 40.14		92579
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 57.06	R$ 6.18	R$ 50.88		92573
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 151.21	R$ 14.35	R$ 136.86		92574
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 148.63	R$ 13.20	R$ 135.43		92568
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 162.19	R$ 21.98	R$ 140.21		92577
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 159.12	R$ 20.96	R$ 138.16		92571
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.86	R$ 7.18	R$ 51.68		92581
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.03	R$ 1.80	R$ 11.23		104314
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 56.55	R$ 7.85	R$ 48.70		92580
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 80.37	R$ 18.15	R$ 62.22		92541
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.66	R$ 17.69	R$ 56.97		92539
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.83	R$ 25.61	R$ 72.22		92542
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.19	R$ 24.71	R$ 59.48		92540
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 17.69	R$ 3.07	R$ 14.62		92544
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.21	R$ 3.87	R$ 18.34		92543
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97725
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97721
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97722
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97724
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97719
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97723
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104946
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104944
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104945
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97720
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2,248.77	R$ 586.03	R$ 1,662.74		97740
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 4,138.60	R$ 1,906.65	R$ 2,231.95		97738
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,003.92	R$ 1,236.71	R$ 1,767.21		97739
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,616.83	R$ 442.69	R$ 1,174.14		97736
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,032.92	R$ 1,557.10	R$ 1,475.82		97734
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2,503.57	R$ 1,163.66	R$ 1,339.91		97735
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,299.55	R$ 1,380.86	R$ 1,918.69		97737
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,466.79	R$ 1,742.41	R$ 1,724.38		97733
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 280.25	R$ 30.77	R$ 249.48		98616
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 305.39	R$ 25.74	R$ 279.65		98619

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 472.64	R$ 38.90	R$ 433.74		98622
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 497.96	R$ 30.23	R$ 467.73		98625
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105918
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98631
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98637
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98641
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98645
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98649
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98653
COMPOSIÇÃO	M	R$ 737.67	R$ 198.29	R$ 539.38		98657
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.90	R$ 2.11	R$ 10.79		100344
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.17	R$ 1.01	R$ 9.16		100345
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.78	R$ 0.74	R$ 9.04		100346
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.06	R$ 0.56	R$ 10.50		100347
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.89	R$ 0.45	R$ 10.44		100348
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 17.25	R$ 5.30	R$ 11.95		100342
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.48	R$ 3.62	R$ 11.86		100343
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 703.17	R$ 22.15	R$ 681.02		100349
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100336
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100337
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100339
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100340
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 973.74	R$ 85.10	R$ 888.64		105805
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 590.71	R$ 63.97	R$ 526.74		105806
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 765.08	R$ 71.38	R$ 693.70		105807
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 477.81	R$ 55.57	R$ 422.24		105808
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.92	R$ 15.16	R$ 27.76		100341
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100351
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100353
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100350
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105043
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105047
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105044
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105094
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105096
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105048
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105097
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105049
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105051
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105054
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105052
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105055
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105065
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105059
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105057
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105060
COMPOSIÇÃO	M	R$ 84.67	R$ 17.39	R$ 67.28		105042
COMPOSIÇÃO	M	R$ 74.65	R$ 10.74	R$ 63.91		105046
COMPOSIÇÃO	M	R$ 133.84	R$ 17.47	R$ 116.37		105095
COMPOSIÇÃO	M	R$ 123.83	R$ 10.84	R$ 112.99		105098
COMPOSIÇÃO	M	R$ 294.72	R$ 17.65	R$ 277.07		105050
COMPOSIÇÃO	M	R$ 284.84	R$ 11.11	R$ 273.73		105053
COMPOSIÇÃO	M	R$ 412.91	R$ 17.96	R$ 394.95		105056

COMPOSIÇÃO	M	R$ 403.70	R$ 11.95	R$ 391.75		105058
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105062
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105066
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105063
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105067
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105069
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105072
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105070
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105073
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105075
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105078
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105076
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105079
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.10	R$ 21.60	R$ 72.50		105061
COMPOSIÇÃO	M	R$ 81.30	R$ 12.83	R$ 68.47		105064
COMPOSIÇÃO	M	R$ 152.64	R$ 21.67	R$ 130.97		105068
COMPOSIÇÃO	M	R$ 139.86	R$ 12.92	R$ 126.94		105071
COMPOSIÇÃO	M	R$ 234.56	R$ 21.81	R$ 212.75		105074
COMPOSIÇÃO	M	R$ 221.85	R$ 13.09	R$ 208.76		105077
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 374.20	R$ 20.88	R$ 353.32		105090
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.75	R$ 23.96	R$ 70.79		105099
COMPOSIÇÃO	M	R$ 146.58	R$ 26.09	R$ 120.49		105100
COMPOSIÇÃO	M	R$ 313.05	R$ 30.55	R$ 282.50		105101
COMPOSIÇÃO	M	R$ 438.49	R$ 36.44	R$ 402.05		105102
COMPOSIÇÃO	M	R$ 60.19	R$ 14.10	R$ 46.09		105080
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.48	R$ 14.65	R$ 54.83		105081
COMPOSIÇÃO	M	R$ 120.30	R$ 16.35	R$ 103.95		105091
COMPOSIÇÃO	M	R$ 151.50	R$ 17.85	R$ 133.65		105089
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.69	R$ 14.10	R$ 48.59		105082
COMPOSIÇÃO	M	R$ 70.63	R$ 14.65	R$ 55.98		105083
COMPOSIÇÃO	M	R$ 87.43	R$ 15.19	R$ 72.24		105084
COMPOSIÇÃO	M	R$ 81.37	R$ 15.85	R$ 65.52		105086
COMPOSIÇÃO	M	R$ 91.25	R$ 16.52	R$ 74.73		105087
COMPOSIÇÃO	M	R$ 164.05	R$ 17.83	R$ 146.22		105088
COMPOSIÇÃO	M	R$ 130.74	R$ 16.36	R$ 114.38		105092
COMPOSIÇÃO	M	R$ 91.35	R$ 15.37	R$ 75.98		105085
COMPOSIÇÃO	M	R$ 132.69	R$ 17.83	R$ 114.86		105093
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.77	R$ 14.16	R$ 34.61		105041
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.44	R$ 15.02	R$ 40.42		105045
COMPOSIÇÃO	M	R$ 281.38	R$ 167.65	R$ 113.73		93961
COMPOSIÇÃO	M	R$ 234.36	R$ 133.98	R$ 100.38		93971
COMPOSIÇÃO	M	R$ 312.60	R$ 187.84	R$ 124.76		93959
COMPOSIÇÃO	M	R$ 259.54	R$ 150.30	R$ 109.24		93969
COMPOSIÇÃO	M	R$ 386.99	R$ 236.10	R$ 150.89		93957
COMPOSIÇÃO	M	R$ 321.63	R$ 190.82	R$ 130.81		93967
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,812.62	R$ 87.19	R$ 2,725.43		104878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 742.50	R$ 87.17	R$ 655.33		104877
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.68	R$ 25.66	R$ 69.02		104841
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.56	R$ 17.04	R$ 46.52		104849
COMPOSIÇÃO	M	R$ 49.66	R$ 10.05	R$ 39.61		104887
COMPOSIÇÃO	M	R$ 104.63	R$ 29.10	R$ 75.53		104844
COMPOSIÇÃO	M	R$ 70.06	R$ 19.61	R$ 50.45		104852

COMPOSIÇÃO	M	R$ 119.46	R$ 34.21	R$ 85.25		104846
COMPOSIÇÃO	M	R$ 79.76	R$ 23.44	R$ 56.32		104854
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.14	R$ 12.60	R$ 44.54		104890
COMPOSIÇÃO	M	R$ 80.67	R$ 20.79	R$ 59.88		104842
COMPOSIÇÃO	M	R$ 56.50	R$ 14.22	R$ 42.28		104850
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.94	R$ 8.41	R$ 36.53		104888
COMPOSIÇÃO	M	R$ 88.99	R$ 23.67	R$ 65.32		104879
COMPOSIÇÃO	M	R$ 61.96	R$ 16.38	R$ 45.58		104853
COMPOSIÇÃO	M	R$ 101.34	R$ 27.93	R$ 73.41		104847
COMPOSIÇÃO	M	R$ 70.01	R$ 19.56	R$ 50.45		104855
COMPOSIÇÃO	M	R$ 51.26	R$ 10.57	R$ 40.69		104891
COMPOSIÇÃO	M	R$ 117.99	R$ 33.78	R$ 84.21		104892
COMPOSIÇÃO	M	R$ 74.08	R$ 21.25	R$ 52.83		104848
COMPOSIÇÃO	M	R$ 56.63	R$ 12.47	R$ 44.16		104886
COMPOSIÇÃO	M	R$ 130.44	R$ 38.08	R$ 92.36		104843
COMPOSIÇÃO	M	R$ 82.22	R$ 24.45	R$ 57.77		104851
COMPOSIÇÃO	M	R$ 148.91	R$ 44.48	R$ 104.43		104845
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.28	R$ 29.22	R$ 65.06		104880
COMPOSIÇÃO	M	R$ 65.95	R$ 15.66	R$ 50.29		104889
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.65	R$ 21.36	R$ 17.29		95108
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104857
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104859
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104861
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104856
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104858
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104860
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104871
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104883
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104865
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104872
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104884
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104866
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104873
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104885
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104867
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104868
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104874
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104862
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104869
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104881
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104863
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104870
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104882
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104864
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.51	R$ 21.35	R$ 5.16		104876
COMPOSIÇÃO	M	R$ 139.23	R$ 108.06	R$ 31.17		104875
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105942
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105943
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105941
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105940
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105938
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105939
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.16	R$ 1.35	R$ 1.81		96120

COMPOSIÇÃO	M	R$ 30.81	R$ 9.32	R$ 21.49		96123
COMPOSIÇÃO	M	R$ 42.74	R$ 9.78	R$ 32.96		96122
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.99	R$ 5.62	R$ 9.37		96121
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 60.56	R$ 32.93	R$ 27.63		99054
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.15	R$ 23.45	R$ 58.70		96110
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.86	R$ 20.57	R$ 62.29		96114
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104757
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 182.00	R$ 41.10	R$ 140.90		104756
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 137.54	R$ 44.43	R$ 93.11		96112
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 48.30	R$ 23.65	R$ 24.65		96113
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.26	R$ 27.42	R$ 25.84		96109
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 79.04	R$ 15.96	R$ 63.08		96116
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.04	R$ 18.53	R$ 58.51		96111
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.12	R$ 15.96	R$ 77.16		96486
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 91.12	R$ 18.53	R$ 72.59		96485
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97557
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 530.17	R$ 228.56	R$ 301.61		101807
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 558.47	R$ 251.87	R$ 306.60		101806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 573.87	R$ 56.41	R$ 517.46		101808
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,827.58	R$ 267.74	R$ 1,559.84		98058
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,968.58	R$ 400.03	R$ 3,568.55		98059
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,537.73	R$ 581.46	R$ 4,956.27		98060
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,725.17	R$ 800.33	R$ 6,924.84		98061
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,393.90	R$ 1,136.62	R$ 2,257.28		98088
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,340.87	R$ 1,814.83	R$ 3,526.04		98089
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,357.30	R$ 2,864.05	R$ 5,493.25		98090
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,900.20	R$ 3,746.40	R$ 7,153.80		98091
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,640.23	R$ 4,358.35	R$ 8,281.88		98092
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14,909.22	R$ 5,146.66	R$ 9,762.56		98093
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,958.16	R$ 1,432.85	R$ 2,525.31		98072
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,218.31	R$ 2,257.87	R$ 3,960.44		98073
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,690.32	R$ 3,520.49	R$ 6,169.83		98074
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,617.83	R$ 4,581.53	R$ 8,036.30		98075
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14,563.70	R$ 5,289.54	R$ 9,274.16		98076
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17,157.73	R$ 6,229.97	R$ 10,927.76		98077
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,214.65	R$ 260.07	R$ 2,954.58		98062
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,914.92	R$ 384.84	R$ 4,530.08		98063
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,689.86	R$ 405.12	R$ 5,284.74		98064
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,912.79	R$ 536.49	R$ 7,376.30		98065
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,879.94	R$ 898.25	R$ 1,981.69		98094
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,901.74	R$ 1,541.11	R$ 3,360.63		98099
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,385.63	R$ 2,035.74	R$ 4,349.89		98100
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,411.31	R$ 3,027.62	R$ 6,383.69		98101
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,257.87	R$ 1,439.59	R$ 2,818.28		98078
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,465.21	R$ 2,524.73	R$ 4,940.48		98079
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,607.83	R$ 3,264.74	R$ 6,343.09		98080
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14,240.28	R$ 4,851.66	R$ 9,388.62		98081
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,155.99	R$ 229.40	R$ 1,926.59		98052
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,968.12	R$ 307.20	R$ 2,660.92		98053
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,858.39	R$ 326.00	R$ 4,532.39		98054
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,608.12	R$ 447.37	R$ 6,160.75		98055
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,720.65	R$ 480.22	R$ 7,240.43		98056
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,189.62	R$ 589.97	R$ 8,599.65		98057

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,934.24	R$ 1,327.41	R$ 2,606.83		98082
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,188.21	R$ 1,764.51	R$ 3,423.70		98083
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,270.54	R$ 2,494.52	R$ 4,776.02		98084
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,837.96	R$ 3,410.82	R$ 6,427.14		98085
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,893.27	R$ 4,105.56	R$ 7,787.71		98087
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,116.58	R$ 3,851.89	R$ 7,264.69		98086
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,711.27	R$ 1,691.35	R$ 3,019.92		98066
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,278.76	R$ 2,262.87	R$ 4,015.89		98067
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,870.34	R$ 3,210.18	R$ 5,660.16		98068
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,942.24	R$ 4,342.20	R$ 7,600.04		98069
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14,849.17	R$ 5,388.76	R$ 9,460.41		98071
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,633.36	R$ 4,957.09	R$ 8,676.27		98070
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.77	R$ 0.34	R$ 10.43		104915
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.53	R$ 3.35	R$ 11.18		96546
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 18.29	R$ 6.06	R$ 12.23		96544
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.59	R$ 4.45	R$ 12.14		96545
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 20.21	R$ 8.24	R$ 11.97		96543
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.77	R$ 1.08	R$ 10.69		104922
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.26	R$ 1.85	R$ 9.41		104920
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.64	R$ 1.39	R$ 9.25		104921
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.27	R$ 2.41	R$ 10.86		104919
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.92	R$ 4.29	R$ 11.63		104917
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.86	R$ 3.15	R$ 11.71		104918
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 17.07	R$ 5.88	R$ 11.19		104916
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 772.34	R$ 15.14	R$ 757.20		96557
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 799.57	R$ 176.63	R$ 622.94		96555
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 797.14	R$ 20.01	R$ 777.13		104924
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 856.62	R$ 208.33	R$ 648.29		104923
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 806.10	R$ 26.68	R$ 779.42		96558
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 952.02	R$ 280.66	R$ 671.36		96556
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 95.88	R$ 71.37	R$ 24.51		96523
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 144.58	R$ 107.87	R$ 36.71		96522
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 105.60	R$ 78.55	R$ 27.05		96527
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 206.33	R$ 154.27	R$ 52.06		96526
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 42.39	R$ 14.00	R$ 28.39		96521
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 92.79	R$ 46.28	R$ 46.51		96520
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 57.24	R$ 19.58	R$ 37.66		96525
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 155.21	R$ 85.54	R$ 69.67		96524
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 179.19	R$ 75.96	R$ 103.23		96537
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 125.87	R$ 63.82	R$ 62.05		96540
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 143.28	R$ 51.37	R$ 91.91		96528
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 96.79	R$ 43.70	R$ 53.09		96531
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 72.56	R$ 39.70	R$ 32.86		96534
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 147.63	R$ 67.85	R$ 79.78		104928
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.05	R$ 44.11	R$ 44.94		104929
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 148.10	R$ 50.92	R$ 97.18		104925
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.28	R$ 40.04	R$ 55.24		104926
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.80	R$ 34.38	R$ 33.42		104927
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 241.69	R$ 129.13	R$ 112.56		96538
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 175.94	R$ 104.56	R$ 71.38		96541
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 251.59	R$ 129.80	R$ 121.79		96529
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 169.79	R$ 97.22	R$ 72.57		96532
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 127.23	R$ 80.29	R$ 46.94		96535

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.69	R$ 57.44	R$ 72.25		96539
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.14	R$ 50.64	R$ 44.50		96542
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 131.06	R$ 46.04	R$ 85.02		96530
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.21	R$ 37.53	R$ 48.68		96533
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 62.83	R$ 33.05	R$ 29.78		96536
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105518
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105517
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105520
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105519
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 23.62	R$ 8.06	R$ 15.56		101793
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 15.76	R$ 6.08	R$ 9.68		101792
COMPOSIÇÃO	M	R$ 37.79	R$ 6.00	R$ 31.79		92272
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.87	R$ 1.98	R$ 20.89		101791
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.93	R$ 3.48	R$ 10.45		92273
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 107.91	R$ 1.09	R$ 106.82		92268
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.24	R$ 1.09	R$ 63.15		92267
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.27	R$ 0.56	R$ 99.71		92271
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 227.21	R$ 39.56	R$ 187.65		92264
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 171.64	R$ 39.55	R$ 132.09		92263
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 118.03	R$ 23.56	R$ 94.47		92269
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 163.25	R$ 28.99	R$ 134.26		92270
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 176.97	R$ 32.10	R$ 144.87		92266
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.31	R$ 32.09	R$ 97.22		92265
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 87.69	R$ 20.84	R$ 66.85		92524
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.15	R$ 19.26	R$ 64.89		92528
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 81.11	R$ 17.82	R$ 63.29		92532
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 75.19	R$ 15.21	R$ 59.98		92536
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.99	R$ 28.97	R$ 91.02		92508
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 102.07	R$ 26.58	R$ 75.49		92512
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.35	R$ 24.49	R$ 68.86		92515
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 87.77	R$ 22.61	R$ 65.16		92520
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.79	R$ 12.11	R$ 34.68		92526
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 44.12	R$ 11.19	R$ 32.93		92530
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.86	R$ 10.35	R$ 31.51		92534
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 37.32	R$ 8.81	R$ 28.51		92538
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 117.83	R$ 27.90	R$ 89.93		103760
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 79.53	R$ 25.67	R$ 53.86		103761
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.27	R$ 23.56	R$ 43.71		103762
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.99	R$ 21.83	R$ 37.16		103763
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.93	R$ 17.00	R$ 57.93		92510
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.16	R$ 15.51	R$ 42.65		92514
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 50.53	R$ 14.27	R$ 36.26		92518
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 45.95	R$ 13.15	R$ 32.80		92522
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 312.68	R$ 100.21	R$ 212.47		92482
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 216.57	R$ 82.84	R$ 133.73		92484
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 155.05	R$ 68.45	R$ 86.60		92486
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 115.93	R$ 34.15	R$ 81.78		92492
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 111.05	R$ 31.57	R$ 79.48		92496
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 107.25	R$ 29.17	R$ 78.08		92500
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.27	R$ 24.92	R$ 75.35		92504
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 121.86	R$ 36.98	R$ 84.88		92488
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 73.79	R$ 24.45	R$ 49.34		92494

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.82	R$ 22.59	R$ 47.23		92498
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.91	R$ 20.86	R$ 46.05		92502
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.46	R$ 17.81	R$ 43.65		92506
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.65	R$ 26.45	R$ 52.20		92490
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 80.59	R$ 30.09	R$ 50.50		92433
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 76.94	R$ 28.77	R$ 48.17		92437
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.33	R$ 27.83	R$ 46.50		92441
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 68.89	R$ 26.21	R$ 42.68		92445
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 170.43	R$ 64.95	R$ 105.48		92417
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 112.28	R$ 44.37	R$ 67.91		92421
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.65	R$ 36.94	R$ 56.71		92425
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.27	R$ 33.22	R$ 51.05		92429
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.45	R$ 19.90	R$ 47.55		92431
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.26	R$ 18.92	R$ 45.34		92435
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.95	R$ 18.23	R$ 43.72		92439
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 56.95	R$ 16.95	R$ 40.00		92443
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 148.05	R$ 47.58	R$ 100.47		92415
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.12	R$ 31.06	R$ 64.06		92419
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.73	R$ 25.36	R$ 53.37		92423
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.44	R$ 22.50	R$ 47.94		92427
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 213.97	R$ 96.16	R$ 117.81		92409
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 145.21	R$ 76.13	R$ 69.08		92411
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 96.15	R$ 55.42	R$ 40.73		92413
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 154.23	R$ 46.58	R$ 107.65		92465
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 140.29	R$ 42.56	R$ 97.73		92469
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.06	R$ 39.11	R$ 89.95		92473
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 104.94	R$ 32.31	R$ 72.63		92477
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 282.40	R$ 81.39	R$ 201.01		92449
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 240.78	R$ 70.55	R$ 170.23		92453
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 208.62	R$ 61.88	R$ 146.74		92457
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 192.22	R$ 56.55	R$ 135.67		92461
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.20	R$ 31.00	R$ 69.20		92467
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 91.24	R$ 28.35	R$ 62.89		92471
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.01	R$ 26.06	R$ 57.95		92475
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 68.44	R$ 21.52	R$ 46.92		92479
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 193.27	R$ 57.69	R$ 135.58		92451
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 157.39	R$ 48.33	R$ 109.06		92455
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 133.13	R$ 41.66	R$ 91.47		92459
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 120.39	R$ 37.54	R$ 82.85		92463
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 283.65	R$ 94.63	R$ 189.02		92446
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 197.00	R$ 72.44	R$ 124.56		92447
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 153.46	R$ 58.88	R$ 94.58		92448
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 296.56	R$ 46.32	R$ 250.24		92466
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 289.54	R$ 42.68	R$ 246.86		92470
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 283.55	R$ 39.41	R$ 244.14		92474
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 271.61	R$ 33.30	R$ 238.31		92478
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 367.93	R$ 76.31	R$ 291.62		92450
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 335.06	R$ 65.27	R$ 269.79		92454
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 314.83	R$ 57.58	R$ 257.25		92458
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 302.23	R$ 51.95	R$ 250.28		92462
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 130.17	R$ 36.10	R$ 94.07		92468
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 123.99	R$ 33.20	R$ 90.79		92472
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 118.78	R$ 30.63	R$ 88.15		92476

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 108.28	R$ 25.85	R$ 82.43		92480
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 200.33	R$ 62.28	R$ 138.05		92452
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 167.34	R$ 52.29	R$ 115.05		92456
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 140.34	R$ 45.58	R$ 94.76		92460
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 135.41	R$ 40.89	R$ 94.52		92464
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 194.40	R$ 25.56	R$ 168.84		105403
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 158.44	R$ 23.50	R$ 134.94		96252
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96254
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96253
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 200.65	R$ 71.85	R$ 128.80		105406
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96264
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105405
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 143.13	R$ 53.79	R$ 89.34		96258
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96262
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105404
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,888.73	R$ 257.81	R$ 1,630.92		92751
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2,242.92	R$ 293.60	R$ 1,949.32		92752
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,531.93	R$ 220.90	R$ 1,311.03		92750
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 922.20	R$ 158.43	R$ 763.77		92749
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 788.75	R$ 160.35	R$ 628.40		92745
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 875.79	R$ 177.70	R$ 698.09		92747
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 650.14	R$ 137.70	R$ 512.44		92743
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 710.79	R$ 103.28	R$ 607.51		92746
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 779.77	R$ 120.94	R$ 658.83		92748
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 597.29	R$ 76.57	R$ 520.72		92744
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 611.86	R$ 122.98	R$ 488.88		92754
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 623.52	R$ 111.92	R$ 511.60		92753
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 239.35	R$ 49.04	R$ 190.31		92755
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 274.90	R$ 58.50	R$ 216.40		92756
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 317.50	R$ 69.60	R$ 247.90		92757
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 655.13	R$ 67.41	R$ 587.72		92758
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104500
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104503
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104504
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104507
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104508
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104509
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104512
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104513
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104514
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104501
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104502
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104505
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104506
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104510
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104511
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,244.18	R$ 56.45	R$ 4,187.73		104491
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5,306.02	R$ 68.45	R$ 5,237.57		104492
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104493
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7,167.51	R$ 80.28	R$ 7,087.23		104494
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104495
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104496
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8,592.14	R$ 115.13	R$ 8,477.01		104497

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104498
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104499
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.55	R$ 0.30	R$ 25.25		104515
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.63	R$ 9.63	R$ 11.00		87430
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.50	R$ 12.48	R$ 18.02		87433
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.17	R$ 15.29	R$ 18.88		87436
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.14	R$ 18.11	R$ 24.03		87439
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 27.36	R$ 13.90	R$ 13.46		104633
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.82	R$ 18.82	R$ 22.00		104634
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.31	R$ 8.52	R$ 11.79		87418
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.45	R$ 11.65	R$ 19.80		87421
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.81	R$ 16.54	R$ 14.27		104628
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.68	R$ 20.23	R$ 22.45		104631
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.30	R$ 8.50	R$ 11.80		104627
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.17	R$ 12.20	R$ 19.97		104630
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.84	R$ 21.16	R$ 15.68		104629
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 48.72	R$ 24.85	R$ 23.87		104632
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.85	R$ 12.75	R$ 13.10		87412
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.61	R$ 15.59	R$ 21.02		87415
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 17.75	R$ 6.55	R$ 11.20		87411
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.51	R$ 9.39	R$ 19.12		87414
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.49	R$ 16.30	R$ 14.19		87413
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.26	R$ 19.14	R$ 22.12		87416
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.46	R$ 30.00	R$ 25.46		104635
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.83	R$ 33.42	R$ 31.41		104636
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.49	R$ 18.57	R$ 21.92		87424
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 48.24	R$ 20.74	R$ 27.50		87427
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.67	R$ 1.56	R$ 9.11		89998
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 8.78	R$ 1.00	R$ 7.78		102920
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 8.26	R$ 0.61	R$ 7.65		102923
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.46	R$ 3.69	R$ 9.77		90000
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.57	R$ 2.36	R$ 8.21		103088
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.35	R$ 1.44	R$ 7.91		102922
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.73	R$ 5.78	R$ 10.95		89999
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.21	R$ 1.97	R$ 9.24		89996
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.12	R$ 1.26	R$ 7.86		89997
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 8.47	R$ 0.76	R$ 7.71		102921
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 577.31	R$ 80.48	R$ 496.83		90278
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 566.34	R$ 77.82	R$ 488.52		90282
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 644.05	R$ 88.17	R$ 555.88		90279
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 633.27	R$ 85.11	R$ 548.16		90283
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 722.62	R$ 88.16	R$ 634.46		90280
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 716.03	R$ 85.06	R$ 630.97		90284
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 851.01	R$ 85.95	R$ 765.06		90281
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 851.01	R$ 83.74	R$ 767.27		90285
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 977.47	R$ 260.10	R$ 717.37		89994
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,084.84	R$ 341.62	R$ 743.22		89995
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,121.75	R$ 369.73	R$ 752.02		89993
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99860
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99858
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99859
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.27	R$ 46.54	R$ 47.73		99857
COMPOSIÇÃO	M	R$ 108.11	R$ 33.15	R$ 74.96		99855

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99856
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 620.65	R$ 309.21	R$ 311.44		99862
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 617.62	R$ 297.82	R$ 319.80		99861
COMPOSIÇÃO	M	R$ 483.04	R$ 202.25	R$ 280.79		99839
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99849
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99853
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99847
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99851
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99850
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99854
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99848
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99852
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99844
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99842
COMPOSIÇÃO	M	R$ 579.30	R$ 192.79	R$ 386.51		99837
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99840
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99845
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99843
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99838
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99846
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,002.31	R$ 117.27	R$ 885.04		99841
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.00	R$ 10.26	R$ 37.74		94276
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.61	R$ 10.89	R$ 41.72		94274
COMPOSIÇÃO	M	R$ 50.99	R$ 9.40	R$ 41.59		94280
COMPOSIÇÃO	M	R$ 42.50	R$ 9.79	R$ 32.71		94278
COMPOSIÇÃO	M	R$ 45.21	R$ 8.16	R$ 37.05		94275
COMPOSIÇÃO	M	R$ 49.83	R$ 8.79	R$ 41.04		94273
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.22	R$ 7.31	R$ 40.91		94279
COMPOSIÇÃO	M	R$ 39.73	R$ 7.69	R$ 32.04		94277
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104930
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104931
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.71	R$ 2.03	R$ 6.68		94294
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.40	R$ 13.59	R$ 26.81		94288
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.51	R$ 14.86	R$ 37.65		94282
COMPOSIÇÃO	M	R$ 51.09	R$ 13.79	R$ 37.30		94290
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.35	R$ 15.88	R$ 53.47		94284
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.30	R$ 14.33	R$ 47.97		94292
COMPOSIÇÃO	M	R$ 88.49	R$ 18.63	R$ 69.86		94286
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.87	R$ 8.65	R$ 25.22		94287
COMPOSIÇÃO	M	R$ 45.18	R$ 9.31	R$ 35.87		94281
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.56	R$ 8.86	R$ 35.70		94289
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.02	R$ 10.32	R$ 51.70		94283
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.76	R$ 9.40	R$ 46.36		94291
COMPOSIÇÃO	M	R$ 81.14	R$ 13.08	R$ 68.06		94285
COMPOSIÇÃO	M	R$ 181.43	R$ 28.81	R$ 152.62		94293
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.28	R$ 15.82	R$ 24.46		94264
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.29	R$ 17.26	R$ 37.03		94266
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.66	R$ 12.64	R$ 23.02		94263
COMPOSIÇÃO	M	R$ 49.00	R$ 13.61	R$ 35.39		94265
COMPOSIÇÃO	M	R$ 64.83	R$ 18.50	R$ 46.33		94268
COMPOSIÇÃO	M	R$ 93.26	R$ 23.26	R$ 70.00		94270
COMPOSIÇÃO	M	R$ 114.89	R$ 28.81	R$ 86.08		94272
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.99	R$ 14.47	R$ 44.52		94267

COMPOSIÇÃO	M	R$ 85.15	R$ 17.66	R$ 67.49		94269
COMPOSIÇÃO	M	R$ 104.06	R$ 21.34	R$ 82.72		94271
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97603
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97602
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97604
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105549
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105547
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.15	R$ 10.82	R$ 72.33		97605
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 105.67	R$ 16.28	R$ 89.39		97607
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.94	R$ 4.97	R$ 12.97		97599
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105542
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105543
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100913
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100916
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100918
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100914
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100917
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100907
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102467
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100910
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105541
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100908
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100911
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.07	R$ 13.64	R$ 14.43		103782
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103786
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103787
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103788
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103783
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103784
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103785
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105545
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.02	R$ 4.59	R$ 10.43		97610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.41	R$ 4.59	R$ 9.82		97609
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.81	R$ 6.75	R$ 8.06		105554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.36	R$ 11.29	R$ 21.07		100903
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.69	R$ 11.29	R$ 18.40		100902
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105548
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.09	R$ 17.74	R$ 83.35		97595
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.22	R$ 13.02	R$ 58.20		97597
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.20	R$ 17.74	R$ 53.46		97596
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.40	R$ 13.02	R$ 54.38		97598
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98549
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.00	R$ 26.83	R$ 24.17		98562
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.00	R$ 15.80	R$ 16.20		98555
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.84	R$ 25.86	R$ 32.98		98556
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.92	R$ 11.25	R$ 35.67		98557

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98548
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 209.91	R$ 38.88	R$ 171.03		98547
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 124.98	R$ 24.40	R$ 100.58		98546
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98552
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 181.09	R$ 13.04	R$ 168.05		98553
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 47.72	R$ 14.93	R$ 32.79		98554
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.96	R$ 23.64	R$ 32.32		98565
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.65	R$ 31.18	R$ 40.47		98567
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 88.27	R$ 38.90	R$ 49.37		98569
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.02	R$ 16.34	R$ 29.68		98571
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 56.44	R$ 20.42	R$ 36.02		98572
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 39.34	R$ 15.90	R$ 23.44		98563
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.50	R$ 17.41	R$ 35.09		98564
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.11	R$ 25.14	R$ 43.97		98566
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.82	R$ 32.68	R$ 52.14		98568
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.44	R$ 40.41	R$ 61.03		98570
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.04	R$ 21.49	R$ 47.55		98573
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.01	R$ 0.74	R$ 23.27		98576
COMPOSIÇÃO	M	R$ 68.96	R$ 32.08	R$ 36.88		98575
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.26	R$ 28.16	R$ 18.10		98577
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.70	R$ 3.56	R$ 6.14		98558
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98550
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98551
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.02	R$ 1.57	R$ 3.45		98559
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.67	R$ 0.93	R$ 2.74		91925
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.05	R$ 0.93	R$ 2.12		91924
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.50	R$ 3.08	R$ 13.42		91933
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.11	R$ 3.08	R$ 14.03		91932
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.88	R$ 4.62	R$ 21.26		91935
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.71	R$ 4.62	R$ 20.09		91934
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.95	R$ 1.16	R$ 3.79		91927
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.42	R$ 1.16	R$ 3.26		91926
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.31	R$ 1.57	R$ 5.74		91929
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.84	R$ 1.57	R$ 5.27		91928
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.31	R$ 2.06	R$ 8.25		91931
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.54	R$ 2.06	R$ 7.48		91930
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104624
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104622
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104621
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104625
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104623
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.03	R$ 9.00	R$ 8.03		91937
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.22	R$ 9.00	R$ 6.22		92865
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.40	R$ 9.00	R$ 10.40		91936
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.34	R$ 22.43	R$ 8.91		92867
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.65	R$ 22.43	R$ 10.22		91939
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.97	R$ 6.76	R$ 4.21		92869
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.28	R$ 6.76	R$ 5.52		91941
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.67	R$ 11.92	R$ 5.75		92868
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.98	R$ 11.92	R$ 7.06		91940
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.41	R$ 23.24	R$ 11.17		92870
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.82	R$ 23.24	R$ 13.58		91942

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.31	R$ 7.00	R$ 6.31		92872
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.72	R$ 7.00	R$ 8.72		91944
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.28	R$ 12.37	R$ 7.91		92871
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.69	R$ 12.37	R$ 10.32		91943
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.31	R$ 9.00	R$ 4.31		92866
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.46	R$ 19.83	R$ 33.63		91987
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.35	R$ 14.64	R$ 26.71		91986
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.04	R$ 8.34	R$ 5.70		97559
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.71	R$ 6.57	R$ 5.14		97562
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.74	R$ 11.96	R$ 6.78		97564
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.63	R$ 7.37	R$ 5.26		91889
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.31	R$ 5.59	R$ 4.72		91901
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.38	R$ 11.03	R$ 6.35		91913
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.79	R$ 8.34	R$ 8.45		91892
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.46	R$ 6.57	R$ 7.89		91904
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.49	R$ 11.96	R$ 9.53		91916
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.40	R$ 9.72	R$ 10.68		91895
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.07	R$ 7.95	R$ 10.12		91907
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.04	R$ 13.30	R$ 11.74		91919
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.25	R$ 11.26	R$ 11.99		91898
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.98	R$ 9.52	R$ 11.46		91910
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.84	R$ 14.80	R$ 13.04		91922
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.00	R$ 7.37	R$ 5.63		91887
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.68	R$ 5.59	R$ 5.09		91899
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.75	R$ 11.03	R$ 6.72		91911
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.31	R$ 8.34	R$ 5.97		91890
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.98	R$ 6.57	R$ 5.41		91902
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.01	R$ 11.96	R$ 7.05		91914
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.89	R$ 9.72	R$ 8.17		91893
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.56	R$ 7.95	R$ 7.61		91905
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.53	R$ 13.30	R$ 9.23		91917
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.57	R$ 11.26	R$ 9.31		91896
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.30	R$ 9.52	R$ 8.78		91908
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.16	R$ 14.80	R$ 10.36		91920
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 117.06	R$ 14.59	R$ 102.47		91983
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 104.95	R$ 9.40	R$ 95.55		91982
COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.77	R$ 8.51	R$ 11.26		91833
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.84	R$ 2.47	R$ 5.37		91843
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.79	R$ 5.02	R$ 5.77		91853
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.97	R$ 8.95	R$ 13.02		91835
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.00	R$ 2.87	R$ 7.13		91845
COMPOSIÇÃO	M	R$ 12.82	R$ 5.42	R$ 7.40		91855
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.48	R$ 9.52	R$ 18.96		91837
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.57	R$ 3.48	R$ 13.09		91847
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.94	R$ 6.03	R$ 12.91		91857
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		91838
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		91848
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		91858
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.89	R$ 10.25	R$ 13.64		91840
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.93	R$ 4.17	R$ 7.76		91850
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.72	R$ 6.73	R$ 7.99		91860
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.94	R$ 8.51	R$ 10.43		91831
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.01	R$ 5.02	R$ 4.99		91852

COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.83	R$ 8.95	R$ 10.88		91834
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.84	R$ 5.42	R$ 5.42		91854
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.47	R$ 9.52	R$ 13.95		91836
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.31	R$ 6.03	R$ 8.28		91856
COMPOSIÇÃO	M	R$ 20.74	R$ 9.52	R$ 11.22		91839
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.83	R$ 3.48	R$ 5.35		91849
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.79	R$ 6.03	R$ 5.76		91859
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.90	R$ 10.25	R$ 12.65		91841
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.94	R$ 4.17	R$ 6.77		91851
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.81	R$ 6.73	R$ 7.08		91861
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.30	R$ 4.25	R$ 7.05		91862
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.02	R$ 3.24	R$ 6.78		91866
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.36	R$ 6.60	R$ 7.76		91870
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.46	R$ 4.82	R$ 8.64		91863
COMPOSIÇÃO	M	R$ 12.17	R$ 3.81	R$ 8.36		91867
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.51	R$ 7.18	R$ 9.33		91871
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.55	R$ 5.62	R$ 12.93		91864
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.27	R$ 4.62	R$ 12.65		91868
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.61	R$ 7.98	R$ 13.63		91872
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.49	R$ 6.57	R$ 16.92		91865
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.17	R$ 5.51	R$ 16.66		91869
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.50	R$ 8.88	R$ 17.62		91873
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.88	R$ 21.48	R$ 33.40		91981
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.77	R$ 16.29	R$ 26.48		91980
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.35	R$ 21.48	R$ 34.87		91979
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.24	R$ 16.29	R$ 27.95		91978
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.60	R$ 28.39	R$ 34.21		92029
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.49	R$ 23.20	R$ 27.29		92028
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.48	R$ 38.69	R$ 46.79		92031
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.37	R$ 33.50	R$ 39.87		92030
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.67	R$ 18.04	R$ 21.63		91955
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.56	R$ 12.85	R$ 14.71		91954
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.85	R$ 38.69	R$ 48.16		92033
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.74	R$ 33.50	R$ 41.24		92032
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.97	R$ 28.39	R$ 35.58		91961
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.86	R$ 23.20	R$ 28.66		91960
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.22	R$ 38.69	R$ 49.53		91969
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.11	R$ 33.50	R$ 42.61		91968
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.32	R$ 14.59	R$ 16.73		91985
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.21	R$ 9.40	R$ 9.81		91984
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.22	R$ 14.59	R$ 21.63		91989
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.11	R$ 9.40	R$ 14.71		91988
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.55	R$ 24.90	R$ 30.65		92023
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.44	R$ 19.71	R$ 23.73		92022
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.48	R$ 35.25	R$ 43.23		92025
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.37	R$ 30.06	R$ 36.31		92024
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.92	R$ 24.90	R$ 32.02		91957
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.81	R$ 19.71	R$ 25.10		91956
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 81.22	R$ 35.25	R$ 45.97		91963
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.11	R$ 30.06	R$ 39.05		91962
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.67	R$ 14.59	R$ 18.08		91953
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.56	R$ 9.40	R$ 11.16		91952
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.85	R$ 35.25	R$ 44.60		92035

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.74	R$ 30.06	R$ 37.68		92034
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.85	R$ 31.79	R$ 41.06		92027
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.74	R$ 26.60	R$ 34.14		92026
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.22	R$ 31.79	R$ 42.43		91965
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.11	R$ 26.60	R$ 35.51		91964
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 104.91	R$ 43.34	R$ 61.57		91973
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.83	R$ 37.27	R$ 49.56		91972
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.96	R$ 21.48	R$ 28.48		91959
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.85	R$ 16.29	R$ 21.56		91958
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.85	R$ 39.85	R$ 58.00		91971
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.77	R$ 33.78	R$ 45.99		91970
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.26	R$ 28.39	R$ 38.87		91967
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.15	R$ 23.20	R$ 31.95		91966
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.85	R$ 36.40	R$ 54.45		91975
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.77	R$ 30.33	R$ 42.44		91974
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 125.49	R$ 50.25	R$ 75.24		91977
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 107.41	R$ 44.17	R$ 63.24		91976
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.38	R$ 4.90	R$ 2.48		91874
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.85	R$ 3.72	R$ 2.13		91878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.55	R$ 7.34	R$ 3.21		91882
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.71	R$ 5.55	R$ 3.16		91875
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.19	R$ 4.37	R$ 2.82		91879
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.88	R$ 7.98	R$ 3.90		91884
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.53	R$ 6.48	R$ 4.05		91876
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.99	R$ 5.30	R$ 3.69		91880
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.63	R$ 8.88	R$ 4.75		91885
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.05	R$ 7.54	R$ 5.51		91877
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.52	R$ 6.36	R$ 5.16		91881
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.11	R$ 9.89	R$ 6.22		91886
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.21	R$ 7.57	R$ 7.64		91945
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.15	R$ 3.68	R$ 6.47		91947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.11	R$ 5.19	R$ 6.92		91946
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.87	R$ 9.00	R$ 12.87		91949
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.80	R$ 4.33	R$ 11.47		91951
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.08	R$ 6.07	R$ 12.01		91950
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.54	R$ 25.91	R$ 22.63		91992
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.43	R$ 20.72	R$ 15.71		91990
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.19	R$ 25.91	R$ 25.28		91993
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.08	R$ 20.72	R$ 18.36		91991
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.34	R$ 15.00	R$ 19.34		92000
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.23	R$ 9.81	R$ 12.42		91998
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.99	R$ 15.00	R$ 21.99		92001
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.88	R$ 9.81	R$ 15.07		91999
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.27	R$ 22.26	R$ 31.01		92008
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.16	R$ 17.07	R$ 24.09		92006
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.57	R$ 22.26	R$ 36.31		92009
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.46	R$ 17.07	R$ 29.39		92007
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.20	R$ 29.52	R$ 42.68		92016
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.09	R$ 24.33	R$ 35.76		92014
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 80.15	R$ 29.52	R$ 50.63		92017
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.04	R$ 24.33	R$ 43.71		92015
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.67	R$ 38.11	R$ 59.56		92019
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.59	R$ 32.04	R$ 47.55		92018

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 135.77	R$ 52.84	R$ 82.93		92021
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 117.69	R$ 46.77	R$ 70.92		92020
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.30	R$ 18.04	R$ 20.26		91996
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.19	R$ 12.85	R$ 13.34		91994
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.95	R$ 18.04	R$ 22.91		91997
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.84	R$ 12.85	R$ 15.99		91995
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.23	R$ 28.39	R$ 32.84		92004
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.12	R$ 23.20	R$ 25.92		92002
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.53	R$ 28.39	R$ 38.14		92005
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.42	R$ 23.20	R$ 31.22		92003
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 84.11	R$ 38.69	R$ 45.42		92012
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.00	R$ 33.50	R$ 38.50		92010
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.06	R$ 38.69	R$ 53.37		92013
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.95	R$ 33.50	R$ 46.45		92011
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.16	R$ 9.33	R$ 17.83		95777
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.47	R$ 10.33	R$ 22.14		95780
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95783
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.26	R$ 11.05	R$ 19.21		95778
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.66	R$ 13.08	R$ 23.58		95781
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95784
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.76	R$ 10.33	R$ 24.43		95782
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.15	R$ 9.33	R$ 15.82		95779
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.22	R$ 11.75	R$ 29.47		95785
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95792
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95793
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95794
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95786
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95788
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95790
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.04	R$ 12.78	R$ 17.26		95787
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.20	R$ 15.82	R$ 25.38		95789
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 57.59	R$ 20.07	R$ 37.52		95791
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.24	R$ 14.52	R$ 19.72		95795
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.37	R$ 18.56	R$ 29.81		95796
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.10	R$ 24.22	R$ 42.88		95797
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95798
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95799
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95800
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.14	R$ 16.25	R$ 24.89		95801
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.93	R$ 21.30	R$ 29.63		95802
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.50	R$ 28.38	R$ 46.12		95803
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.67	R$ 8.70	R$ 15.97		95804
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.99	R$ 9.72	R$ 16.27		95805
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.40	R$ 11.13	R$ 17.27		95806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.37	R$ 9.81	R$ 17.56		104401
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.47	R$ 11.83	R$ 16.64		104402
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.30	R$ 14.66	R$ 20.64		104403
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.09	R$ 8.70	R$ 15.39		104395
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.46	R$ 9.72	R$ 14.74		104396
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.13	R$ 11.13	R$ 18.00		104397
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.13	R$ 3.33	R$ 14.80		95810
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.07	R$ 6.36	R$ 15.71		95811
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.86	R$ 10.60	R$ 19.26		95812

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.84	R$ 10.92	R$ 17.92		95807
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.77	R$ 13.96	R$ 18.81		95808
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.56	R$ 18.21	R$ 22.35		95809
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.82	R$ 10.92	R$ 17.90		104398
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.23	R$ 13.96	R$ 17.27		104399
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.89	R$ 18.21	R$ 21.68		104400
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.48	R$ 16.08	R$ 20.40		104404
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.17	R$ 21.75	R$ 27.42		104405
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.01	R$ 4.44	R$ 16.57		95813
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.26	R$ 8.48	R$ 17.78		95814
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.47	R$ 14.14	R$ 24.33		95815
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.88	R$ 13.16	R$ 21.72		95816
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.88	R$ 18.21	R$ 22.67		95817
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.65	R$ 25.28	R$ 31.37		95818
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104391
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104392
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104393
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104394
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95761
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95763
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95765
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95767
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95762
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95764
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95766
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95768
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95740
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95741
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104409
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104408
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104407
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104406
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.79	R$ 7.86	R$ 9.93		95726
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.72	R$ 10.21	R$ 11.51		95727
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.37	R$ 13.49	R$ 14.88		95728
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104452
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104448
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104449
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104450
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104445
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104446
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104447
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.01	R$ 0.14	R$ 10.87		101884
COMPOSIÇÃO	M	R$ 15.81	R$ 0.27	R$ 15.54		101886
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.25	R$ 0.81	R$ 24.44		101888
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 145.80	R$ 47.01	R$ 98.79		101938
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,900.23	R$ 29.45	R$ 1,870.78		101904
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 197.61	R$ 4.31	R$ 193.30		101901
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 243.11	R$ 5.69	R$ 237.42		101902
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 506.67	R$ 10.69	R$ 495.98		101903
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97414
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97415

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97416
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97417
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97418
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97409
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97410
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97411
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97412
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97413
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,174.56	R$ 49.68	R$ 4,124.88		101900
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 161.30	R$ 14.32	R$ 146.98		106030
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.27	R$ 2.86	R$ 50.41		93660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.27	R$ 2.86	R$ 50.41		93661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.17	R$ 3.79	R$ 51.38		93662
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.98	R$ 5.18	R$ 51.80		93663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.97	R$ 7.03	R$ 52.94		93664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.79	R$ 10.31	R$ 53.48		93665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.74	R$ 14.32	R$ 55.42		93666
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 136.61	R$ 5.18	R$ 131.43		93674
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 146.40	R$ 10.31	R$ 136.09		93675
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.18	R$ 5.18	R$ 62.00		101892
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.26	R$ 1.43	R$ 9.83		93653
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.26	R$ 1.43	R$ 9.83		93654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.21	R$ 1.89	R$ 10.32		93655
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.11	R$ 2.58	R$ 10.53		93656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.66	R$ 3.55	R$ 11.11		93657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.85	R$ 5.15	R$ 15.70		93658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.82	R$ 7.16	R$ 16.66		93659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.64	R$ 1.89	R$ 12.75		101890
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.54	R$ 5.15	R$ 21.39		101891
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 398.81	R$ 49.57	R$ 349.24		101895
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 595.70	R$ 49.56	R$ 546.14		101896
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 946.37	R$ 49.59	R$ 896.78		101897
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,260.76	R$ 49.55	R$ 1,211.21		101898
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,008.57	R$ 49.61	R$ 1,958.96		101899
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 164.06	R$ 10.37	R$ 153.69		93676
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 179.21	R$ 20.63	R$ 158.58		97711
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 103.97	R$ 21.48	R$ 82.49		106020
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106031
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.94	R$ 4.30	R$ 62.64		93667
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.94	R$ 4.30	R$ 62.64		93668
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.80	R$ 5.69	R$ 64.11		93669
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.50	R$ 7.77	R$ 64.73		93670
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.98	R$ 10.56	R$ 66.42		93671
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.79	R$ 15.47	R$ 68.32		93672
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.73	R$ 21.48	R$ 71.25		93673
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.26	R$ 7.77	R$ 78.49		101893
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.83	R$ 29.48	R$ 119.35		101894
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 70.41	R$ 5.37	R$ 65.04		106027
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106028
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106029
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97421
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97373
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97374

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97375
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97376
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97377
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97368
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97369
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97370
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97371
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97372
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 462.46	R$ 61.00	R$ 401.46		101875
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 625.81	R$ 69.53	R$ 556.28		101883
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 653.66	R$ 69.88	R$ 583.78		101879
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106021
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 758.85	R$ 86.21	R$ 672.64		101880
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,467.45	R$ 86.29	R$ 1,381.16		101882
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106022
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,057.48	R$ 86.82	R$ 970.66		101881
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106023
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 506.22	R$ 12.86	R$ 493.36		101878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106024
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106025
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106026
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.40	R$ 29.93	R$ 48.47		101877
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 108.05	R$ 35.48	R$ 72.57		101876
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101873
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101874
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101871
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101872
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,715.30	R$ 212.20	R$ 6,503.10		97360
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,953.75	R$ 282.94	R$ 8,670.81		97361
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,486.13	R$ 141.19	R$ 3,344.94		97359
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 109.64	R$ 21.16	R$ 88.48		101946
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,905.27	R$ 32.77	R$ 1,872.50		97362
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.50	R$ 3.86	R$ 10.64		101553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.70	R$ 3.86	R$ 6.84		101554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.24	R$ 3.86	R$ 3.38		101555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.69	R$ 3.86	R$ 2.83		101556
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.69	R$ 32.83	R$ 59.86		101537
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.96	R$ 9.20	R$ 32.76		101538
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.18	R$ 7.66	R$ 24.52		101542
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 70.55	R$ 18.40	R$ 52.15		101539
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 57.89	R$ 15.34	R$ 42.55		101543
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 117.73	R$ 27.60	R$ 90.13		101540
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.00	R$ 23.02	R$ 68.98		101544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 153.84	R$ 36.81	R$ 117.03		101541
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 132.42	R$ 30.69	R$ 101.73		101545
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.51	R$ 0.06	R$ 10.45		101560
COMPOSIÇÃO	M	R$ 127.98	R$ 0.06	R$ 127.92		101568
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.69	R$ 0.06	R$ 16.63		101561
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.84	R$ 0.06	R$ 25.78		101562
COMPOSIÇÃO	M	R$ 36.49	R$ 0.06	R$ 36.43		101563
COMPOSIÇÃO	M	R$ 53.91	R$ 0.06	R$ 53.85		101564
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.40	R$ 0.07	R$ 75.33		101565
COMPOSIÇÃO	M	R$ 97.88	R$ 0.07	R$ 97.81		101567

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,806.28	R$ 386.18	R$ 1,420.10		101501
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,962.46	R$ 411.92	R$ 1,550.54		101502
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,003.75	R$ 375.70	R$ 1,628.05		101503
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,222.22	R$ 391.11	R$ 1,831.11		101504
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,814.62	R$ 397.95	R$ 1,416.67		101497
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,970.80	R$ 423.52	R$ 1,547.28		101498
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,012.09	R$ 387.53	R$ 1,624.56		101499
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,230.56	R$ 402.84	R$ 1,827.72		101500
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,548.45	R$ 358.47	R$ 1,189.98		101493
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,651.63	R$ 375.42	R$ 1,276.21		101494
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,678.91	R$ 351.56	R$ 1,327.35		101495
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,835.97	R$ 364.99	R$ 1,470.98		101496
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,565.05	R$ 373.42	R$ 1,191.63		101489
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,668.23	R$ 390.37	R$ 1,277.86		101490
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,695.51	R$ 366.40	R$ 1,329.11		101491
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,852.57	R$ 379.78	R$ 1,472.79		101492
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,014.37	R$ 410.93	R$ 1,603.44		101509
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,222.60	R$ 445.19	R$ 1,777.41		101510
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,277.66	R$ 397.00	R$ 1,880.66		101511
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,556.46	R$ 414.40	R$ 2,142.06		101512
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,929.19	R$ 422.11	R$ 1,507.08		101505
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,137.42	R$ 456.34	R$ 1,681.08		101506
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,192.48	R$ 408.24	R$ 1,784.24		101507
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,471.28	R$ 425.55	R$ 2,045.73		101508
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,102.63	R$ 171.68	R$ 930.95		101525
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,288.35	R$ 202.14	R$ 1,086.21		101526
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,337.45	R$ 159.29	R$ 1,178.16		101527
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,552.68	R$ 166.29	R$ 1,386.39		101528
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,110.97	R$ 183.42	R$ 927.55		101521
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,296.69	R$ 213.82	R$ 1,082.87		101522
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,345.79	R$ 170.92	R$ 1,174.87		101523
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,561.02	R$ 178.11	R$ 1,382.91		101524
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 829.11	R$ 141.03	R$ 688.08		101517
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 952.92	R$ 161.42	R$ 791.50		101518
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 985.66	R$ 132.77	R$ 852.89		101519
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,129.14	R$ 137.53	R$ 991.61		101520
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 845.72	R$ 155.87	R$ 689.85		101513
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 969.53	R$ 176.26	R$ 793.27		101514
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,002.27	R$ 147.63	R$ 854.64		101515
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,145.75	R$ 152.38	R$ 993.37		101516
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,328.04	R$ 199.74	R$ 1,128.30		101533
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,575.67	R$ 240.45	R$ 1,335.22		101534
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,641.14	R$ 183.15	R$ 1,457.99		101535
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,928.11	R$ 192.62	R$ 1,735.49		101536
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,242.86	R$ 210.91	R$ 1,031.95		101529
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,490.49	R$ 251.59	R$ 1,238.90		101530
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,555.96	R$ 194.18	R$ 1,361.78		101531
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,842.93	R$ 203.83	R$ 1,639.10		101532
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.20	R$ 4.93	R$ 19.27		101549
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.14	R$ 1.52	R$ 88.62		101547

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.93	R$ 1.52	R$ 27.41		101546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.34	R$ 1.52	R$ 5.82		101548
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.05	R$ 4.94	R$ 37.11		94764
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.51	R$ 5.05	R$ 41.46		94765
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.20	R$ 5.15	R$ 47.05		94766
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.13	R$ 5.29	R$ 72.84		94767
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.70	R$ 5.46	R$ 83.24		94768
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 118.98	R$ 5.66	R$ 113.32		94769
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.54	R$ 5.05	R$ 15.49		94783
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.06	R$ 5.15	R$ 16.91		94703
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.96	R$ 5.29	R$ 24.67		94704
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.47	R$ 5.46	R$ 36.01		94705
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.53	R$ 5.66	R$ 34.87		94706
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.90	R$ 5.87	R$ 59.03		94707
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 341.45	R$ 11.75	R$ 329.70		94715
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 273.17	R$ 10.49	R$ 262.68		94713
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 384.59	R$ 10.85	R$ 373.74		94714
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.91	R$ 14.45	R$ 62.46		94670
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3.74	R$ 1.47	R$ 2.27		94656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.69	R$ 1.93	R$ 3.76		94658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.10	R$ 2.57	R$ 6.53		94660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.94	R$ 3.59	R$ 8.35		94662
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.24	R$ 4.83	R$ 17.41		94664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.36	R$ 7.13	R$ 29.23		94666
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.47	R$ 8.93	R$ 39.54		94668
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.01	R$ 1.47	R$ 9.54		105215
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.43	R$ 1.90	R$ 39.53		105216
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.64	R$ 2.04	R$ 44.60		105217
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.68	R$ 2.85	R$ 45.83		105214
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 80.87	R$ 3.11	R$ 77.76		105218
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 191.77	R$ 16.03	R$ 175.74		105213
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.91	R$ 2.02	R$ 6.89		105233
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.87	R$ 2.53	R$ 8.34		105234
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.19	R$ 2.76	R$ 10.43		105228
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.40	R$ 3.16	R$ 16.24		105138
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.90	R$ 3.38	R$ 19.52		105139
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.46	R$ 4.21	R$ 25.25		105140
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.99	R$ 5.36	R$ 29.63		105141
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.04	R$ 14.36	R$ 71.68		105172
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.90	R$ 15.37	R$ 70.53		105169
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.77	R$ 2.70	R$ 5.07		105230
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.15	R$ 3.07	R$ 6.08		105231
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.85	R$ 3.38	R$ 14.47		105232
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.54	R$ 3.90	R$ 24.64		105229
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.89	R$ 4.12	R$ 18.77		105146
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94613
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94607
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94609
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94611
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.96	R$ 2.83	R$ 21.13		96738
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.28	R$ 3.29	R$ 29.99		96740
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,930.57	R$ 15.44	R$ 1,915.13		94738
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.39	R$ 1.31	R$ 29.08		94724

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.18	R$ 1.65	R$ 37.53		94726
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.19	R$ 2.15	R$ 59.04		94728
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.00	R$ 2.76	R$ 72.24		94730
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.25	R$ 4.06	R$ 116.19		94732
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 440.05	R$ 6.82	R$ 433.23		94734
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 639.95	R$ 9.73	R$ 630.22		94736
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,319.27	R$ 338.00	R$ 981.27		94483
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,586.01	R$ 353.84	R$ 1,232.17		94482
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,036.32	R$ 373.05	R$ 1,663.27		94481
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,931.16	R$ 399.81	R$ 2,531.35		94480
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.77	R$ 18.10	R$ 58.67		94472
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 130.21	R$ 21.15	R$ 109.06		94474
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 182.47	R$ 24.96	R$ 157.51		94476
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.45	R$ 18.10	R$ 56.35		94471
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.01	R$ 21.15	R$ 98.86		94473
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 162.83	R$ 24.98	R$ 137.85		94475
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.12	R$ 18.10	R$ 65.02		105194
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 215.56	R$ 24.96	R$ 190.60		105195
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 135.17	R$ 19.63	R$ 115.54		105178
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 890.06	R$ 27.77	R$ 862.29		94620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 139.91	R$ 23.56	R$ 116.35		94614
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 395.75	R$ 24.58	R$ 371.17		94616
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 384.51	R$ 25.69	R$ 358.82		94618
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.00	R$ 21.15	R$ 126.85		105193
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 158.53	R$ 18.10	R$ 140.43		105197
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 230.82	R$ 21.14	R$ 209.68		105196
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 328.02	R$ 24.96	R$ 303.06		105198
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 124.60	R$ 18.10	R$ 106.50		105200
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 209.55	R$ 21.14	R$ 188.41		105199
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 287.25	R$ 24.96	R$ 262.29		105201
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94755
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.82	R$ 1.97	R$ 12.85		94741
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.30	R$ 2.48	R$ 21.82		94743
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94745
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94747
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94749
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94751
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94753
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 153.45	R$ 18.11	R$ 135.34		105209
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 317.54	R$ 21.15	R$ 296.39		105208
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 410.14	R$ 24.98	R$ 385.16		105210
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 157.83	R$ 18.10	R$ 139.73		105203
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 260.42	R$ 21.15	R$ 239.27		105202
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 346.78	R$ 24.97	R$ 321.81		105204
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 150.29	R$ 18.09	R$ 132.20		105206
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 240.35	R$ 21.15	R$ 219.20		105205
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 336.74	R$ 24.99	R$ 311.75		105207
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 260.15	R$ 21.67	R$ 238.48		94687
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.84	R$ 2.21	R$ 5.63		94673
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.36	R$ 2.89	R$ 10.47		94675
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.82	R$ 3.86	R$ 17.96		94677
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.21	R$ 5.39	R$ 20.82		94679
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.06	R$ 7.26	R$ 47.80		94681

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.79	R$ 10.70	R$ 73.09		94683
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.75	R$ 13.41	R$ 93.34		94685
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94621
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 159.13	R$ 23.57	R$ 135.56		94615
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 328.92	R$ 24.57	R$ 304.35		94617
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94619
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.77	R$ 3.88	R$ 11.89		105147
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.80	R$ 4.26	R$ 18.54		105148
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.20	R$ 2.21	R$ 4.99		105154
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.98	R$ 2.89	R$ 8.09		105155
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.90	R$ 3.86	R$ 10.04		105156
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.69	R$ 5.39	R$ 16.30		105157
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.13	R$ 7.26	R$ 24.87		105158
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.13	R$ 10.70	R$ 47.43		105159
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.64	R$ 13.41	R$ 58.23		105160
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94634
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94631
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94632
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		94633
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.53	R$ 2.21	R$ 4.32		94672
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 332.59	R$ 23.21	R$ 309.38		94754
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.35	R$ 1.97	R$ 9.38		94740
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.09	R$ 2.48	R$ 16.61		94742
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.22	R$ 3.23	R$ 26.99		94744
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.43	R$ 4.14	R$ 39.29		94746
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 95.83	R$ 6.10	R$ 89.73		94748
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 193.65	R$ 10.19	R$ 183.46		94750
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 232.44	R$ 14.60	R$ 217.84		94752
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 347.82	R$ 23.72	R$ 324.10		96755
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.00	R$ 3.88	R$ 3.12		96747
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.17	R$ 4.26	R$ 3.91		96748
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.43	R$ 4.94	R$ 5.49		96749
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.78	R$ 5.92	R$ 10.86		96750
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.75	R$ 7.44	R$ 17.31		96751
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.36	R$ 9.94	R$ 27.42		96752
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 87.67	R$ 12.75	R$ 74.92		96753
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 112.38	R$ 16.94	R$ 95.44		96754
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 288.00	R$ 21.69	R$ 266.31		94686
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.53	R$ 2.89	R$ 5.64		94674
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.48	R$ 3.86	R$ 10.62		94676
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.56	R$ 5.39	R$ 11.17		94678
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.89	R$ 7.26	R$ 41.63		94680
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 123.38	R$ 10.70	R$ 112.68		94682
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.72	R$ 13.41	R$ 135.31		94684
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.28	R$ 1.97	R$ 11.31		105219
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.29	R$ 2.48	R$ 15.81		105220
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.25	R$ 3.23	R$ 25.02		105221
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.94	R$ 4.14	R$ 38.80		105166
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 81.44	R$ 6.10	R$ 75.34		105222
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 187.14	R$ 10.18	R$ 176.96		105223
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 272.93	R$ 14.60	R$ 258.33		105224
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.24	R$ 3.88	R$ 3.36		105149
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.58	R$ 4.26	R$ 4.32		105150

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.41	R$ 5.92	R$ 16.49		105151
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.68	R$ 7.44	R$ 26.24		105152
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.30	R$ 9.94	R$ 43.36		105153
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.38	R$ 12.75	R$ 84.63		105161
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 167.46	R$ 16.95	R$ 150.51		105162
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.90	R$ 4.94	R$ 8.96		105163
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.06	R$ 2.21	R$ 3.85		105170
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.59	R$ 2.89	R$ 7.70		105179
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.55	R$ 3.86	R$ 10.69		105180
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.55	R$ 5.39	R$ 14.16		105181
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.80	R$ 7.26	R$ 39.54		105182
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.21	R$ 10.70	R$ 88.51		105183
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 122.84	R$ 13.41	R$ 109.43		105184
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 431.81	R$ 18.52	R$ 413.29		94612
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.56	R$ 1.69	R$ 5.87		105142
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.42	R$ 2.25	R$ 9.17		105143
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.33	R$ 4.21	R$ 20.12		105144
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.89	R$ 13.09	R$ 73.80		105173
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 124.91	R$ 14.36	R$ 110.55		105175
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 126.31	R$ 15.37	R$ 110.94		105174
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.24	R$ 2.53	R$ 10.71		105145
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 81.83	R$ 15.70	R$ 66.13		94606
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 207.06	R$ 16.38	R$ 190.68		94608
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 303.46	R$ 17.12	R$ 286.34		94610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4.29	R$ 1.47	R$ 2.82		94657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.79	R$ 1.93	R$ 4.86		94659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 273.15	R$ 15.46	R$ 257.69		94739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.18	R$ 1.31	R$ 6.87		94725
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.36	R$ 1.65	R$ 11.71		94727
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.11	R$ 2.15	R$ 20.96		94729
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.61	R$ 2.76	R$ 27.85		94731
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.60	R$ 4.06	R$ 49.54		94733
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 186.68	R$ 6.80	R$ 179.88		94863
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 222.51	R$ 9.72	R$ 212.79		94737
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.76	R$ 12.07	R$ 39.69		94465
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.90	R$ 14.10	R$ 69.80		94467
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.32	R$ 16.65	R$ 103.67		94469
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 113.35	R$ 15.82	R$ 97.53		96746
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.83	R$ 2.58	R$ 3.25		96736
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.93	R$ 2.83	R$ 3.10		96737
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.32	R$ 3.29	R$ 5.03		96739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.70	R$ 3.94	R$ 12.76		96741
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.48	R$ 4.96	R$ 15.52		96742
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.19	R$ 6.62	R$ 25.57		96743
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.83	R$ 8.49	R$ 46.34		96744
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.36	R$ 11.29	R$ 75.07		96745
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.03	R$ 14.45	R$ 105.58		94671
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.84	R$ 2.57	R$ 8.27		94661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.49	R$ 3.59	R$ 9.90		94663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.09	R$ 4.83	R$ 22.26		94665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.86	R$ 7.13	R$ 32.73		94667
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.19	R$ 8.93	R$ 64.26		94669
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.08	R$ 14.36	R$ 126.72		105177

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 158.59	R$ 15.37	R$ 143.22		105176
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.78	R$ 12.07	R$ 39.71		94466
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.48	R$ 14.10	R$ 59.38		94468
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 111.05	R$ 16.65	R$ 94.40		94470
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.84	R$ 3.08	R$ 16.76		105225
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.80	R$ 3.97	R$ 42.83		105226
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.00	R$ 5.12	R$ 61.88		105227
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 238.60	R$ 30.25	R$ 208.35		105212
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 240.44	R$ 31.59	R$ 208.85		105211
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.97	R$ 5.77	R$ 18.20		105189
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.16	R$ 6.08	R$ 24.08		105190
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,551.32	R$ 37.08	R$ 1,514.24		94625
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 204.35	R$ 31.41	R$ 172.94		94622
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 489.95	R$ 32.78	R$ 457.17		94623
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 739.26	R$ 34.23	R$ 705.03		94624
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 414.53	R$ 30.92	R$ 383.61		94763
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.66	R$ 2.63	R$ 12.03		94756
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.25	R$ 3.31	R$ 19.94		94757
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.56	R$ 4.30	R$ 55.26		94758
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.74	R$ 5.53	R$ 70.21		94759
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.53	R$ 8.14	R$ 112.39		94760
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 260.72	R$ 13.58	R$ 247.14		94761
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 316.05	R$ 19.47	R$ 296.58		94762
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.74	R$ 14.57	R$ 80.17		94462
COMPOSIÇÃO	M	R$ 116.21	R$ 17.02	R$ 99.19		94463
COMPOSIÇÃO	M	R$ 152.78	R$ 20.11	R$ 132.67		94464
COMPOSIÇÃO	M	R$ 658.15	R$ 22.38	R$ 635.77		94605
COMPOSIÇÃO	M	R$ 231.68	R$ 18.95	R$ 212.73		94602
COMPOSIÇÃO	M	R$ 317.45	R$ 19.78	R$ 297.67		94603
COMPOSIÇÃO	M	R$ 453.42	R$ 20.68	R$ 432.74		94604
COMPOSIÇÃO	M	R$ 533.53	R$ 18.67	R$ 514.86		94723
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.95	R$ 1.58	R$ 24.37		94716
COMPOSIÇÃO	M	R$ 43.78	R$ 2.00	R$ 41.78		94717
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.16	R$ 2.59	R$ 54.57		94718
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.34	R$ 3.33	R$ 73.01		94719
COMPOSIÇÃO	M	R$ 111.79	R$ 4.91	R$ 106.88		94720
COMPOSIÇÃO	M	R$ 181.11	R$ 8.20	R$ 172.91		94721
COMPOSIÇÃO	M	R$ 282.81	R$ 11.74	R$ 271.07		94722
COMPOSIÇÃO	M	R$ 168.61	R$ 19.10	R$ 149.51		96726
COMPOSIÇÃO	M	R$ 321.00	R$ 23.47	R$ 297.53		96735
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.87	R$ 3.12	R$ 11.75		96718
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.88	R$ 3.84	R$ 13.04		96727
COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.13	R$ 3.43	R$ 15.70		96719
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.91	R$ 4.21	R$ 17.70		96728
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.20	R$ 3.97	R$ 13.23		96720
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.36	R$ 4.89	R$ 23.47		96729
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.42	R$ 4.76	R$ 17.66		96721
COMPOSIÇÃO	M	R$ 39.38	R$ 5.85	R$ 33.53		96730
COMPOSIÇÃO	M	R$ 34.63	R$ 5.99	R$ 28.64		96722
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.79	R$ 7.37	R$ 52.42		96731
COMPOSIÇÃO	M	R$ 53.99	R$ 7.99	R$ 46.00		96723
COMPOSIÇÃO	M	R$ 101.17	R$ 9.83	R$ 91.34		96732
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.31	R$ 10.26	R$ 59.05		96724

COMPOSIÇÃO	M	R$ 137.96	R$ 12.61	R$ 125.35		96733
COMPOSIÇÃO	M	R$ 113.94	R$ 13.64	R$ 100.30		96725
COMPOSIÇÃO	M	R$ 230.83	R$ 16.76	R$ 214.07		96734
COMPOSIÇÃO	M	R$ 137.72	R$ 17.45	R$ 120.27		94655
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.51	R$ 1.78	R$ 5.73		94648
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.26	R$ 2.32	R$ 11.94		94649
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.71	R$ 3.11	R$ 18.60		94650
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.00	R$ 4.34	R$ 20.66		94651
COMPOSIÇÃO	M	R$ 39.46	R$ 5.84	R$ 33.62		94652
COMPOSIÇÃO	M	R$ 64.01	R$ 8.60	R$ 55.41		94653
COMPOSIÇÃO	M	R$ 87.55	R$ 10.79	R$ 76.76		94654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.36	R$ 2.94	R$ 7.42		94689
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 214.24	R$ 22.50	R$ 191.74		94702
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.08	R$ 3.55	R$ 11.53		94691
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.74	R$ 4.72	R$ 15.02		94693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.90	R$ 6.51	R$ 28.39		94695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.46	R$ 11.91	R$ 63.55		94698
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 149.02	R$ 15.16	R$ 133.86		94700
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.23	R$ 24.15	R$ 75.08		94477
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 165.13	R$ 28.20	R$ 136.93		94478
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 215.19	R$ 33.29	R$ 181.90		94479
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 315.12	R$ 31.64	R$ 283.48		96764
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.48	R$ 5.18	R$ 5.30		105164
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.60	R$ 5.68	R$ 4.92		105165
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.63	R$ 6.58	R$ 10.05		96758
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.97	R$ 7.89	R$ 17.08		96759
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.29	R$ 9.93	R$ 31.36		96760
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.85	R$ 13.25	R$ 48.60		96761
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 117.99	R$ 17.00	R$ 100.99		96762
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 158.06	R$ 22.59	R$ 135.47		96763
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 256.44	R$ 28.90	R$ 227.54		94701
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.36	R$ 2.94	R$ 4.42		94688
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.35	R$ 3.86	R$ 8.49		94690
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.32	R$ 5.15	R$ 16.17		94692
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.27	R$ 7.19	R$ 19.08		94694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.85	R$ 9.68	R$ 47.17		94696
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 98.08	R$ 14.26	R$ 83.82		94697
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 130.26	R$ 17.88	R$ 112.38		94699
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 217.14	R$ 52.11	R$ 165.03		105167
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105168
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105171
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105191
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105192
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.36	R$ 6.65	R$ 17.71		96809
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.24	R$ 7.12	R$ 18.12		96812
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.00	R$ 7.89	R$ 21.11		96813
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.18	R$ 9.43	R$ 36.75		96817
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.20	R$ 8.46	R$ 24.74		96816
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.68	R$ 10.24	R$ 41.44		96821
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.19	R$ 5.90	R$ 17.29		96824
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.47	R$ 6.22	R$ 19.25		96827
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.11	R$ 7.00	R$ 25.11		96828
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.78	R$ 7.40	R$ 34.38		96832

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104525
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104563
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104531
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104527
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104529
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104564
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104533
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104535
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.28	R$ 7.43	R$ 18.85		96810
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104524
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104530
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104526
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104528
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104532
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104534
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.32	R$ 15.57	R$ 73.75		96873
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.88	R$ 13.84	R$ 51.04		96872
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 264.75	R$ 16.49	R$ 248.26		96876
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 299.12	R$ 17.95	R$ 281.17		96878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 107.62	R$ 18.06	R$ 89.56		96875
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.41	R$ 16.33	R$ 63.08		96874
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 288.67	R$ 18.24	R$ 270.43		96879
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 345.61	R$ 20.39	R$ 325.22		96881
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.13	R$ 7.45	R$ 19.68		96837
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.91	R$ 8.84	R$ 24.07		96840
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.17	R$ 10.57	R$ 44.60		96845
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.28	R$ 12.98	R$ 61.30		96848
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.37	R$ 5.20	R$ 17.17		96849
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.94	R$ 6.17	R$ 22.77		96852
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.69	R$ 7.37	R$ 40.32		96855
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.63	R$ 9.99	R$ 21.64		96838
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.53	R$ 10.68	R$ 24.85		96841
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.11	R$ 11.84	R$ 29.27		96842
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.02	R$ 12.70	R$ 36.32		96846
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.95	R$ 8.85	R$ 21.10		96850
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.37	R$ 9.35	R$ 23.02		96853
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.89	R$ 10.50	R$ 30.39		96854
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104571
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.99	R$ 9.94	R$ 39.05		96856
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104566
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104536
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104537
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104572
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104568
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104538
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104570
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104565
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104567
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104569
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.45	R$ 10.68	R$ 26.77		96843
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.18	R$ 12.70	R$ 35.48		96847
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.59	R$ 11.84	R$ 31.75		96844
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.04	R$ 9.99	R$ 23.05		96839

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104574
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104575
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104573
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 337.29	R$ 20.07	R$ 317.22		96805
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 676.71	R$ 15.02	R$ 661.69		96802
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 119.96	R$ 17.49	R$ 102.47		96806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 113.46	R$ 12.40	R$ 101.06		96803
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 186.20	R$ 34.43	R$ 151.77		96807
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 173.21	R$ 29.34	R$ 143.87		96804
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.57	R$ 3.79	R$ 22.78		96829
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.54	R$ 4.19	R$ 30.35		96833
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.96	R$ 5.48	R$ 44.48		96836
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.10	R$ 5.42	R$ 15.68		104576
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.69	R$ 6.00	R$ 23.69		104577
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.80	R$ 6.47	R$ 25.33		104578
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.22	R$ 5.08	R$ 23.14		104580
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.41	R$ 7.85	R$ 34.56		104579
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.20	R$ 3.46	R$ 11.74		96823
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.54	R$ 4.11	R$ 13.43		96826
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.22	R$ 4.91	R$ 24.31		96830
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.20	R$ 6.04	R$ 34.16		96834
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.27	R$ 4.97	R$ 14.30		104581
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.05	R$ 5.89	R$ 19.16		104582
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.63	R$ 7.04	R$ 35.59		104583
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.93	R$ 8.65	R$ 42.28		104584
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104585
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104587
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104586
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.70	R$ 2.26	R$ 8.44		96798
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.75	R$ 2.85	R$ 10.90		96799
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.95	R$ 3.60	R$ 15.35		96800
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.42	R$ 4.63	R$ 24.79		96801
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104539
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104541
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104540
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104543
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104545
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104542
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104592
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104548
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104549
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104556
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104558
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104559
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104560

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104557
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104561
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104562
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.53	R$ 9.94	R$ 29.59		96860
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.02	R$ 11.78	R$ 37.24		96862
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.83	R$ 14.09	R$ 57.74		96864
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 94.47	R$ 17.32	R$ 77.15		96866
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.37	R$ 6.94	R$ 18.43		96868
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.29	R$ 8.23	R$ 33.06		96869
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.54	R$ 9.83	R$ 54.71		96870
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.92	R$ 12.09	R$ 60.83		96871
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.31	R$ 12.19	R$ 38.12		96861
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.63	R$ 13.42	R$ 37.21		96863
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.60	R$ 15.99	R$ 43.61		96865
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.10	R$ 5.42	R$ 15.68		96814
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.69	R$ 6.00	R$ 23.69		96818
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.80	R$ 6.47	R$ 25.33		96819
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.41	R$ 7.85	R$ 34.56		96822
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.45	R$ 6.65	R$ 14.80		96808
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.65	R$ 7.89	R$ 19.76		96811
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.74	R$ 9.43	R$ 36.31		96815
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.74	R$ 11.59	R$ 43.15		96820
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.56	R$ 4.93	R$ 6.63		96702
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.41	R$ 3.27	R$ 6.14		96662
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.57	R$ 5.49	R$ 15.08		96704
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.81	R$ 3.36	R$ 14.45		96664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.40	R$ 4.74	R$ 5.66		104191
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.08	R$ 4.45	R$ 12.63		96700
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.45	R$ 3.18	R$ 12.27		96658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.47	R$ 4.74	R$ 12.73		96641
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.87	R$ 3.27	R$ 29.60		96661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.00	R$ 4.45	R$ 21.55		96699
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.37	R$ 3.18	R$ 21.19		96657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.39	R$ 4.74	R$ 21.65		96640
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.19	R$ 3.27	R$ 29.92		96660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.19	R$ 4.21	R$ 11.98		104196
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.26	R$ 10.03	R$ 20.23		104197
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.66	R$ 4.21	R$ 3.45		104198
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.71	R$ 6.67	R$ 5.04		96685
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.25	R$ 4.78	R$ 4.47		96651
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.04	R$ 10.03	R$ 6.01		96638
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.05	R$ 8.14	R$ 9.91		96687
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.02	R$ 5.02	R$ 9.00		96653
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.44	R$ 9.81	R$ 17.63		96689
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.62	R$ 5.31	R$ 16.31		96655
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.45	R$ 11.91	R$ 27.54		96691
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.38	R$ 14.61	R$ 44.77		96693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 103.08	R$ 17.13	R$ 85.95		96695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 171.78	R$ 20.27	R$ 151.51		104193
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 348.76	R$ 24.45	R$ 324.31		96697
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.42	R$ 4.21	R$ 3.21		104199
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.30	R$ 6.67	R$ 4.63		96684

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.84	R$ 4.78	R$ 4.06		96650
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.63	R$ 10.03	R$ 5.60		96637
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.58	R$ 8.14	R$ 6.44		96686
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.55	R$ 5.02	R$ 5.53		96652
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.81	R$ 9.81	R$ 12.00		96688
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.99	R$ 5.31	R$ 10.68		96654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.52	R$ 11.91	R$ 18.61		96690
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.44	R$ 14.61	R$ 28.83		96692
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 93.37	R$ 17.13	R$ 76.24		96694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 116.70	R$ 20.27	R$ 96.43		96696
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 113.97	R$ 16.30	R$ 97.67		96709
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.11	R$ 2.80	R$ 3.31		104200
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.02	R$ 4.45	R$ 3.57		96698
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.39	R$ 3.18	R$ 3.21		96656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.91	R$ 6.69	R$ 4.22		96639
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.08	R$ 5.42	R$ 5.66		96701
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.40	R$ 3.34	R$ 5.06		96659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.06	R$ 6.54	R$ 13.52		96703
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.17	R$ 3.53	R$ 12.64		96663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.33	R$ 7.92	R$ 16.41		96705
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.23	R$ 9.74	R$ 26.49		96706
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.63	R$ 11.41	R$ 47.22		96707
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.25	R$ 13.51	R$ 75.74		96708
COMPOSIÇÃO	M	R$ 161.42	R$ 13.58	R$ 147.84		96675
COMPOSIÇÃO	M	R$ 314.57	R$ 18.53	R$ 296.04		96683
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.10	R$ 8.71	R$ 13.39		104194
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.50	R$ 8.95	R$ 14.55		104195
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.33	R$ 2.81	R$ 15.52		96668
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.22	R$ 6.58	R$ 16.64		96644
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.54	R$ 20.73	R$ 20.81		96635
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.09	R$ 21.35	R$ 22.74		96636
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.00	R$ 5.05	R$ 17.95		96676
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.23	R$ 6.78	R$ 18.45		96647
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.90	R$ 4.52	R$ 13.38		96669
COMPOSIÇÃO	M	R$ 20.51	R$ 6.52	R$ 13.99		96645
COMPOSIÇÃO	M	R$ 30.02	R$ 6.16	R$ 23.86		96677
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.26	R$ 7.13	R$ 24.13		96648
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.31	R$ 5.44	R$ 17.87		96670
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.18	R$ 6.89	R$ 18.29		96646
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.42	R$ 7.43	R$ 33.99		96678
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.55	R$ 7.54	R$ 34.01		96649
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.43	R$ 6.61	R$ 28.82		96671
COMPOSIÇÃO	M	R$ 61.93	R$ 9.02	R$ 52.91		96679
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.15	R$ 8.12	R$ 46.03		96672
COMPOSIÇÃO	M	R$ 102.79	R$ 11.08	R$ 91.71		96680
COMPOSIÇÃO	M	R$ 68.34	R$ 9.51	R$ 58.83		96673
COMPOSIÇÃO	M	R$ 138.45	R$ 12.99	R$ 125.46		96681
COMPOSIÇÃO	M	R$ 110.84	R$ 11.25	R$ 99.59		96674
COMPOSIÇÃO	M	R$ 229.00	R$ 15.37	R$ 213.63		96682
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.14	R$ 9.50	R$ 36.64		96643
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.95	R$ 5.61	R$ 14.34		104201
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.28	R$ 9.50	R$ 19.78		104192
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.04	R$ 5.61	R$ 5.43		104202

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 316.36	R$ 32.62	R$ 283.74		96717
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.76	R$ 8.89	R$ 5.87		96710
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.49	R$ 6.37	R$ 5.12		96665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.55	R$ 13.38	R$ 7.17		96642
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.15	R$ 10.85	R$ 11.30		96711
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.78	R$ 6.70	R$ 10.08		96666
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.69	R$ 13.08	R$ 18.61		96712
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.92	R$ 7.08	R$ 16.84		96667
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.97	R$ 15.86	R$ 33.11		96713
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.95	R$ 19.50	R$ 50.45		96714
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 125.61	R$ 22.84	R$ 102.77		96715
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 163.84	R$ 27.03	R$ 136.81		96716
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.38	R$ 16.30	R$ 52.08		104328
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.71	R$ 16.30	R$ 60.41		104329
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.31	R$ 15.36	R$ 32.95		89707
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.90	R$ 18.41	R$ 83.49		89708
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104330
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.36	R$ 6.36	R$ 13.00		104326
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.92	R$ 6.36	R$ 11.56		89710
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.51	R$ 6.36	R$ 12.15		104327
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.25	R$ 6.36	R$ 13.89		89709
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.65	R$ 3.40	R$ 8.25		104341
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.53	R$ 3.56	R$ 16.97		104357
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.10	R$ 8.36	R$ 38.74		89811
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.88	R$ 7.42	R$ 38.46		89748
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.07	R$ 10.68	R$ 39.39		89852
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.18	R$ 4.89	R$ 9.29		89728
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.84	R$ 1.31	R$ 18.53		89803
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.96	R$ 5.31	R$ 19.65		89733
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.78	R$ 4.83	R$ 35.95		89807
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.73	R$ 6.36	R$ 36.37		89742
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.81	R$ 8.36	R$ 77.45		89812
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 84.59	R$ 7.42	R$ 77.17		89750
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.78	R$ 10.68	R$ 78.10		89853
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.28	R$ 4.89	R$ 11.39		89730
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.26	R$ 1.31	R$ 20.95		89804
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.38	R$ 5.31	R$ 22.07		89735
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.52	R$ 4.83	R$ 58.69		89808
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.47	R$ 6.36	R$ 59.11		89743
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.40	R$ 8.36	R$ 23.04		89810
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.18	R$ 7.42	R$ 22.76		89746
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.37	R$ 10.68	R$ 23.69		89851
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 118.97	R$ 13.90	R$ 105.07		89855
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.21	R$ 4.89	R$ 6.32		89726
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.30	R$ 1.31	R$ 9.99		89802
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.42	R$ 5.31	R$ 11.11		89732
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.00	R$ 4.83	R$ 18.17		89806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.95	R$ 6.36	R$ 18.59		89739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.48	R$ 8.36	R$ 22.12		89809
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.26	R$ 7.42	R$ 21.84		89744
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.45	R$ 10.68	R$ 22.77		89850
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 113.21	R$ 13.89	R$ 99.32		89854
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.96	R$ 4.89	R$ 6.07		89724

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.50	R$ 1.31	R$ 9.19		89801
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.62	R$ 5.31	R$ 10.31		89731
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.92	R$ 4.83	R$ 17.09		89805
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.87	R$ 6.36	R$ 17.51		89737
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.43	R$ 9.59	R$ 41.84		104355
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.22	R$ 9.43	R$ 41.79		104347
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.67	R$ 8.03	R$ 36.64		104353
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.87	R$ 8.95	R$ 36.92		104345
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.10	R$ 4.89	R$ 27.21		104350
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.11	R$ 8.02	R$ 28.09		104343
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.73	R$ 11.16	R$ 45.57		89834
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.11	R$ 9.89	R$ 45.22		89797
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.69	R$ 14.25	R$ 46.44		89861
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.08	R$ 6.52	R$ 9.56		89783
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.30	R$ 1.75	R$ 19.55		89827
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.12	R$ 7.08	R$ 21.04		89785
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.00	R$ 6.45	R$ 34.55		89830
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.60	R$ 8.49	R$ 35.11		89795
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.13	R$ 5.57	R$ 32.56		89823
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.32	R$ 4.94	R$ 32.38		89779
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.11	R$ 7.12	R$ 32.99		89857
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.01	R$ 0.87	R$ 18.14		89814
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.42	R$ 3.53	R$ 18.89		89754
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.99	R$ 3.22	R$ 22.77		89819
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.29	R$ 4.24	R$ 23.05		89776
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.54	R$ 5.57	R$ 14.97		89821
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.73	R$ 4.94	R$ 14.79		89778
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.52	R$ 7.12	R$ 15.40		89856
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.30	R$ 3.25	R$ 5.05		89752
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.52	R$ 0.87	R$ 5.65		89813
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.01	R$ 3.53	R$ 6.48		89753
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.67	R$ 3.22	R$ 12.45		89817
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.00	R$ 4.24	R$ 12.76		89774
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.84	R$ 9.26	R$ 46.58		95693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.85	R$ 11.16	R$ 36.69		89833
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.23	R$ 9.89	R$ 36.34		89796
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.81	R$ 14.25	R$ 37.56		89860
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.97	R$ 6.52	R$ 9.45		89782
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.71	R$ 1.75	R$ 16.96		89825
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.53	R$ 7.08	R$ 18.45		89784
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.70	R$ 6.45	R$ 32.25		89829
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.30	R$ 8.49	R$ 32.81		89786
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.38	R$ 8.03	R$ 34.35		104352
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.58	R$ 8.95	R$ 34.63		104344
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.48	R$ 9.59	R$ 38.89		104354
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.27	R$ 9.43	R$ 38.84		104346
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.99	R$ 2.78	R$ 31.21		104356
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.40	R$ 0.43	R$ 11.97		104348
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.59	R$ 1.60	R$ 23.99		104351
COMPOSIÇÃO	M	R$ 30.42	R$ 10.14	R$ 20.28		89800
COMPOSIÇÃO	M	R$ 39.38	R$ 17.13	R$ 22.25		89714
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.25	R$ 9.23	R$ 20.02		89848
COMPOSIÇÃO	M	R$ 60.88	R$ 12.00	R$ 48.88		89849

COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.09	R$ 11.29	R$ 10.80		89711
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.64	R$ 1.59	R$ 13.05		89798
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.29	R$ 12.26	R$ 16.03		89712
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.00	R$ 5.86	R$ 18.14		89799
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.33	R$ 14.69	R$ 20.64		89713
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.00	R$ 3.09	R$ 2.91		89376
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.49	R$ 3.25	R$ 3.24		89429
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.00	R$ 3.63	R$ 3.37		89383
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.41	R$ 2.01	R$ 4.40		89553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.78	R$ 3.82	R$ 4.96		89436
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.37	R$ 4.28	R$ 5.09		89391
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.66	R$ 4.45	R$ 11.21		103994
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.90	R$ 2.53	R$ 10.37		89570
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.52	R$ 4.54	R$ 7.98		103992
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.76	R$ 2.44	R$ 7.32		89572
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.09	R$ 5.17	R$ 9.92		104001
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.76	R$ 2.83	R$ 8.93		89596
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.41	R$ 5.02	R$ 14.39		104002
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.40	R$ 2.74	R$ 13.66		89595
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.21	R$ 3.55	R$ 18.66		89610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.88	R$ 4.28	R$ 30.60		89613
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.76	R$ 5.00	R$ 41.76		89616
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.13	R$ 3.25	R$ 2.88		103952
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.64	R$ 3.63	R$ 3.01		103947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.40	R$ 2.01	R$ 3.39		103957
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.77	R$ 3.82	R$ 3.95		103953
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.36	R$ 4.28	R$ 4.08		103948
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.24	R$ 2.96	R$ 8.28		103958
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.43	R$ 5.40	R$ 9.03		104009
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.00	R$ 3.55	R$ 13.45		103959
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.20	R$ 1.82	R$ 5.38		103962
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.48	R$ 3.58	R$ 5.90		103954
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.04	R$ 4.01	R$ 6.03		103949
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.17	R$ 2.24	R$ 6.93		103964
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.75	R$ 4.21	R$ 7.54		104014
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.88	R$ 2.53	R$ 8.35		103966
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.71	R$ 4.69	R$ 9.02		103999
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.15	R$ 2.74	R$ 10.41		103967
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.16	R$ 5.02	R$ 11.14		104003
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.96	R$ 2.83	R$ 16.13		103968
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.46	R$ 3.03	R$ 19.43		103969
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.61	R$ 3.55	R$ 25.06		103971
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.22	R$ 3.98	R$ 29.24		103972
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.60	R$ 4.54	R$ 6.06		103993
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.46	R$ 4.51	R$ 4.95		89407
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.14	R$ 5.05	R$ 5.09		89361
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.85	R$ 2.72	R$ 5.13		89490
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.11	R$ 5.23	R$ 5.88		89411
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.92	R$ 5.85	R$ 6.07		89365
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.53	R$ 3.31	R$ 8.22		89496
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.34	R$ 6.24	R$ 9.10		89416
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.30	R$ 6.98	R$ 9.32		89370
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.11	R$ 4.03	R$ 10.08		89500

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.48	R$ 7.39	R$ 11.09		103983
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.06	R$ 4.89	R$ 16.17		89504
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.18	R$ 8.84	R$ 17.34		103987
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.27	R$ 5.79	R$ 24.48		89510
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.53	R$ 7.11	R$ 46.42		89519
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.67	R$ 7.98	R$ 56.69		89527
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.37	R$ 4.51	R$ 4.86		89406
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.05	R$ 5.05	R$ 5.00		89360
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.49	R$ 2.72	R$ 5.77		89489
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.75	R$ 5.23	R$ 6.52		89410
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.56	R$ 5.85	R$ 6.71		89364
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.91	R$ 3.31	R$ 10.60		89494
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.72	R$ 6.24	R$ 11.48		89415
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.68	R$ 6.98	R$ 11.70		89369
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.03	R$ 4.03	R$ 18.00		89499
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.40	R$ 7.39	R$ 19.01		103982
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.58	R$ 4.89	R$ 20.69		89503
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.70	R$ 8.84	R$ 21.86		103986
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.20	R$ 5.79	R$ 47.41		89507
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.19	R$ 7.11	R$ 72.08		89517
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.78	R$ 7.98	R$ 91.80		89525
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.81	R$ 3.00	R$ 7.81		89423
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.26	R$ 3.36	R$ 7.90		89377
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.76	R$ 1.80	R$ 9.96		89540
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.95	R$ 3.49	R$ 10.46		89430
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.48	R$ 3.90	R$ 10.58		89384
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.56	R$ 2.22	R$ 22.34		89555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.10	R$ 4.16	R$ 22.94		89437
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.73	R$ 4.65	R$ 23.08		89392
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.20	R$ 4.51	R$ 3.69		89405
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.88	R$ 5.05	R$ 3.83		89359
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.71	R$ 2.72	R$ 3.99		89485
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.97	R$ 5.23	R$ 4.74		89409
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.78	R$ 5.85	R$ 4.93		89363
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.14	R$ 3.31	R$ 7.83		89493
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.95	R$ 6.24	R$ 8.71		89414
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.91	R$ 6.98	R$ 8.93		89368
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.76	R$ 4.03	R$ 10.73		89498
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.13	R$ 7.39	R$ 11.74		103981
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.92	R$ 4.89	R$ 14.03		89502
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.04	R$ 8.84	R$ 15.20		103985
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.94	R$ 5.79	R$ 39.15		89506
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 94.61	R$ 7.11	R$ 87.50		89515
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 115.87	R$ 7.98	R$ 107.89		89523
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.16	R$ 5.05	R$ 9.11		90373
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.92	R$ 5.45	R$ 12.47		89366
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.55	R$ 4.51	R$ 3.04		89404
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.23	R$ 5.05	R$ 3.18		89358
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.78	R$ 2.72	R$ 3.06		89481
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.04	R$ 5.23	R$ 3.81		89408
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.85	R$ 5.85	R$ 4.00		89362
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.42	R$ 4.87	R$ 5.55		89412
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.08	R$ 3.31	R$ 5.77		89492

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.89	R$ 6.24	R$ 6.65		89413
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.85	R$ 6.98	R$ 6.87		89367
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.69	R$ 4.03	R$ 10.66		89497
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.06	R$ 7.39	R$ 11.67		103980
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.93	R$ 4.89	R$ 11.04		89501
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.05	R$ 8.84	R$ 12.21		103984
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.03	R$ 5.79	R$ 41.24		89505
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 118.78	R$ 7.11	R$ 111.67		89513
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.75	R$ 7.98	R$ 133.77		89521
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.79	R$ 4.87	R$ 5.92		103955
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.53	R$ 5.45	R$ 6.08		103950
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.74	R$ 3.01	R$ 8.73		103974
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.29	R$ 5.73	R$ 9.56		103956
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.17	R$ 6.41	R$ 9.76		103951
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.22	R$ 3.09	R$ 8.13		89374
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.29	R$ 3.25	R$ 10.04		89427
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.80	R$ 3.63	R$ 10.17		89381
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.46	R$ 3.82	R$ 23.64		95237
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.05	R$ 4.28	R$ 23.77		89979
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.46	R$ 4.54	R$ 15.92		103991
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.70	R$ 2.44	R$ 15.26		89564
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.65	R$ 5.17	R$ 26.48		104000
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.32	R$ 2.83	R$ 25.49		89593
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.62	R$ 3.00	R$ 14.62		89418
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.07	R$ 3.36	R$ 14.71		89372
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.55	R$ 1.80	R$ 16.75		89530
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.74	R$ 3.49	R$ 17.25		89425
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.27	R$ 3.90	R$ 17.37		89379
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.05	R$ 2.22	R$ 28.83		89542
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.59	R$ 4.16	R$ 29.43		89432
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.22	R$ 4.65	R$ 29.57		89387
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.83	R$ 2.67	R$ 37.16		89560
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.78	R$ 4.93	R$ 37.85		104159
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.09	R$ 3.25	R$ 38.84		89577
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.53	R$ 5.88	R$ 39.65		103996
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.88	R$ 3.84	R$ 53.04		89598
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.10	R$ 3.25	R$ 3.85		89419
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.61	R$ 3.63	R$ 3.98		89373
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.98	R$ 2.01	R$ 5.97		89532
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.35	R$ 3.82	R$ 6.53		89426
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.94	R$ 4.28	R$ 6.66		89380
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.67	R$ 2.44	R$ 9.23		89562
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.43	R$ 4.54	R$ 9.89		89433
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.25	R$ 2.53	R$ 10.72		89579
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.08	R$ 4.69	R$ 11.39		103998
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.48	R$ 3.55	R$ 19.93		89605
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.09	R$ 2.01	R$ 23.08		89981
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.75	R$ 3.63	R$ 4.12		89385
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.66	R$ 2.01	R$ 7.65		89551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.03	R$ 3.82	R$ 8.21		89434
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.62	R$ 4.28	R$ 8.34		89389
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.83	R$ 3.00	R$ 2.83		89417
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.28	R$ 3.36	R$ 2.92		89371

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4.73	R$ 1.80	R$ 2.93		89528
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.92	R$ 3.49	R$ 3.43		89424
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.45	R$ 3.90	R$ 3.55		89378
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.18	R$ 2.22	R$ 4.96		89541
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.72	R$ 4.16	R$ 5.56		89431
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.35	R$ 4.65	R$ 5.70		89386
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.97	R$ 2.67	R$ 8.30		89558
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.92	R$ 4.93	R$ 8.99		103988
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.07	R$ 3.25	R$ 9.82		89575
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.51	R$ 5.88	R$ 10.63		103995
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.83	R$ 3.84	R$ 21.99		89597
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.76	R$ 4.71	R$ 32.05		89611
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.52	R$ 5.30	R$ 63.22		89614
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.91	R$ 4.69	R$ 15.22		103975
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.08	R$ 7.88	R$ 16.20		104007
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.97	R$ 5.48	R$ 23.49		103976
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.93	R$ 10.05	R$ 24.88		104008
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.56	R$ 8.00	R$ 61.56		89630
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 140.29	R$ 9.17	R$ 131.12		89632
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.58	R$ 6.01	R$ 4.57		89438
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.50	R$ 6.73	R$ 4.77		89393
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.23	R$ 3.62	R$ 4.61		89617
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.60	R$ 6.98	R$ 5.62		89440
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.66	R$ 7.81	R$ 5.85		89395
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.12	R$ 4.43	R$ 8.69		89620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.17	R$ 8.32	R$ 9.85		89443
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.44	R$ 9.30	R$ 10.14		89398
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.64	R$ 5.39	R$ 16.25		89623
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.46	R$ 9.87	R$ 17.59		104011
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.43	R$ 6.52	R$ 18.91		89625
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.28	R$ 11.78	R$ 20.50		104004
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.31	R$ 7.70	R$ 46.61		89628
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 91.94	R$ 9.47	R$ 82.47		89629
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.97	R$ 10.66	R$ 110.31		89631
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.43	R$ 5.26	R$ 6.17		89401
COMPOSIÇÃO	M	R$ 20.97	R$ 12.63	R$ 8.34		89355
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.18	R$ 0.74	R$ 5.44		89446
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.12	R$ 6.10	R$ 7.02		89402
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.17	R$ 14.65	R$ 9.52		89356
COMPOSIÇÃO	M	R$ 12.44	R$ 0.90	R$ 11.54		89447
COMPOSIÇÃO	M	R$ 20.70	R$ 7.28	R$ 13.42		89403
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.87	R$ 17.46	R$ 16.41		89357
COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.10	R$ 1.08	R$ 18.02		89448
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.82	R$ 8.62	R$ 20.20		103978
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.10	R$ 1.30	R$ 19.80		89449
COMPOSIÇÃO	M	R$ 32.70	R$ 10.31	R$ 22.39		103979
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.93	R$ 1.53	R$ 32.40		89450
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.39	R$ 1.89	R$ 53.50		89451
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.40	R$ 2.13	R$ 74.27		89452
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.53	R$ 6.19	R$ 14.34		89394
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.54	R$ 6.73	R$ 15.81		89396
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.43	R$ 7.26	R$ 17.17		90374
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.86	R$ 7.17	R$ 19.69		89444

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.47	R$ 7.64	R$ 19.83		89399
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.83	R$ 6.50	R$ 8.33		89442
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.82	R$ 7.26	R$ 8.56		89397
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.71	R$ 4.03	R$ 11.68		89622
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.42	R$ 7.65	R$ 12.77		89445
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.60	R$ 8.55	R$ 13.05		89400
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.01	R$ 4.91	R$ 15.10		89624
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.45	R$ 9.10	R$ 16.35		104012
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.53	R$ 5.07	R$ 17.46		89627
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.53	R$ 8.90	R$ 18.63		104006
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.92	R$ 5.95	R$ 27.97		89626
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.26	R$ 10.82	R$ 29.44		104005
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.35	R$ 6.01	R$ 6.34		89439
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.86	R$ 3.00	R$ 9.86		89421
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.31	R$ 3.36	R$ 9.95		89375
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.33	R$ 1.80	R$ 11.53		89536
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.52	R$ 3.49	R$ 12.03		89428
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.05	R$ 3.90	R$ 12.15		89382
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.92	R$ 2.22	R$ 18.70		89552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.46	R$ 4.16	R$ 19.30		89435
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.09	R$ 4.65	R$ 19.44		89390
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.90	R$ 2.67	R$ 34.23		89568
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.85	R$ 4.93	R$ 34.92		103990
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.98	R$ 3.25	R$ 37.73		89594
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.42	R$ 5.88	R$ 38.54		103997
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 96.02	R$ 3.84	R$ 92.18		89609
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 188.92	R$ 4.70	R$ 184.22		89612
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 223.24	R$ 5.29	R$ 217.95		89615
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.22	R$ 3.20	R$ 32.02		89747
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.57	R$ 2.83	R$ 23.74		89656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.70	R$ 3.58	R$ 32.12		89663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.59	R$ 3.49	R$ 10.10		89759
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.37	R$ 4.16	R$ 45.21		89832
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.51	R$ 3.20	R$ 5.31		89666
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.12	R$ 3.90	R$ 10.22		89678
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.26	R$ 4.11	R$ 40.15		89764
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.89	R$ 4.59	R$ 40.30		89689
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.55	R$ 2.83	R$ 25.72		89655
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.05	R$ 3.20	R$ 33.85		89662
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.01	R$ 3.63	R$ 40.38		89758
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.95	R$ 4.06	R$ 39.89		89676
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.24	R$ 2.30	R$ 61.94		89818
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.81	R$ 4.30	R$ 62.51		89763
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.45	R$ 4.81	R$ 62.64		89686
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 80.43	R$ 4.78	R$ 75.65		104029
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 77.63	R$ 2.61	R$ 75.02		89831
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.87	R$ 3.47	R$ 31.40		89668
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.96	R$ 4.24	R$ 9.72		89639
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.44	R$ 4.80	R$ 13.64		89721
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.17	R$ 5.37	R$ 13.80		89643
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.38	R$ 5.66	R$ 22.72		89727
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.24	R$ 6.34	R$ 22.90		89648
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.75	R$ 3.20	R$ 16.55		89749

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.33	R$ 2.83	R$ 13.50		89657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.23	R$ 3.58	R$ 16.65		89664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.19	R$ 4.24	R$ 8.95		89638
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.90	R$ 4.80	R$ 12.10		89720
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.63	R$ 5.37	R$ 12.26		89642
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.37	R$ 5.66	R$ 16.71		89725
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.23	R$ 6.34	R$ 16.89		89647
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.69	R$ 3.57	R$ 25.12		89780
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.66	R$ 6.67	R$ 25.99		89734
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.67	R$ 7.46	R$ 26.21		89650
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.02	R$ 4.21	R$ 38.81		89787
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.47	R$ 7.68	R$ 39.79		104024
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 80.35	R$ 5.25	R$ 75.10		89789
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 182.96	R$ 6.93	R$ 176.03		89791
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 264.92	R$ 8.34	R$ 256.58		89793
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.09	R$ 4.24	R$ 7.85		89637
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.97	R$ 4.80	R$ 10.17		89719
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.70	R$ 5.37	R$ 10.33		89641
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.17	R$ 5.66	R$ 17.51		89723
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.03	R$ 6.34	R$ 17.69		89646
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.66	R$ 3.57	R$ 27.09		89777
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.63	R$ 6.67	R$ 27.96		89729
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.64	R$ 7.46	R$ 28.18		89649
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.51	R$ 4.21	R$ 39.30		89781
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.96	R$ 7.68	R$ 40.28		104023
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 94.74	R$ 5.25	R$ 89.49		89788
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 189.47	R$ 6.93	R$ 182.54		89790
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 224.43	R$ 8.35	R$ 216.08		89792
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.30	R$ 4.24	R$ 18.06		89640
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.29	R$ 4.81	R$ 22.48		89644
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.39	R$ 5.20	R$ 33.19		89645
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.37	R$ 2.83	R$ 11.54		89652
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.84	R$ 3.20	R$ 16.64		89738
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.32	R$ 3.58	R$ 16.74		89659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.57	R$ 3.77	R$ 23.80		89756
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.15	R$ 4.22	R$ 23.93		89672
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.27	R$ 2.39	R$ 31.88		89815
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.89	R$ 4.45	R$ 32.44		89761
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.56	R$ 4.96	R$ 32.60		89682
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.60	R$ 2.80	R$ 43.80		89824
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.56	R$ 5.12	R$ 44.44		104026
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.73	R$ 3.34	R$ 7.39		89740
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 239.68	R$ 3.38	R$ 236.30		89836
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.58	R$ 2.83	R$ 17.75		89653
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.24	R$ 3.73	R$ 7.51		89660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 155.19	R$ 4.78	R$ 150.41		104028
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 152.39	R$ 2.61	R$ 149.78		89826
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.25	R$ 2.83	R$ 5.42		89651
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.60	R$ 3.20	R$ 7.40		89736
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.08	R$ 3.58	R$ 7.50		89658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.08	R$ 3.77	R$ 12.31		89755
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.66	R$ 4.22	R$ 12.44		89670
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.43	R$ 2.39	R$ 21.04		89794

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.05	R$ 4.45	R$ 21.60		89760
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.72	R$ 4.96	R$ 21.76		89680
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.66	R$ 2.80	R$ 27.86		89822
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.62	R$ 5.12	R$ 28.50		104025
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.87	R$ 3.49	R$ 49.38		89835
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 183.89	R$ 4.62	R$ 179.27		89838
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 217.18	R$ 5.56	R$ 211.62		89840
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.87	R$ 6.41	R$ 12.46		104015
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.52	R$ 6.98	R$ 17.54		104018
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.58	R$ 7.81	R$ 17.77		104016
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.95	R$ 8.23	R$ 43.72		104019
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.20	R$ 9.20	R$ 44.00		104017
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.83	R$ 5.20	R$ 61.63		104020
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.42	R$ 9.58	R$ 62.84		104030
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.43	R$ 5.66	R$ 17.77		89694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.86	R$ 6.41	R$ 20.45		89700
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.66	R$ 6.95	R$ 49.71		89703
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.57	R$ 5.66	R$ 9.91		89691
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.49	R$ 6.40	R$ 13.09		89765
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.46	R$ 7.16	R$ 13.30		89697
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.86	R$ 5.62	R$ 70.24		89844
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 81.78	R$ 10.25	R$ 71.53		104022
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.58	R$ 10.62	R$ 17.96		89633
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.10	R$ 5.60	R$ 25.50		89716
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.14	R$ 13.44	R$ 27.70		89634
COMPOSIÇÃO	M	R$ 49.68	R$ 6.61	R$ 43.07		89717
COMPOSIÇÃO	M	R$ 61.52	R$ 15.85	R$ 45.67		89635
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.04	R$ 0.94	R$ 54.10		89770
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.80	R$ 7.79	R$ 56.01		89718
COMPOSIÇÃO	M	R$ 77.74	R$ 18.67	R$ 59.07		89636
COMPOSIÇÃO	M	R$ 73.51	R$ 1.12	R$ 72.39		89771
COMPOSIÇÃO	M	R$ 83.56	R$ 8.97	R$ 74.59		104021
COMPOSIÇÃO	M	R$ 107.29	R$ 1.39	R$ 105.90		89772
COMPOSIÇÃO	M	R$ 172.97	R$ 1.85	R$ 171.12		89773
COMPOSIÇÃO	M	R$ 270.61	R$ 2.22	R$ 268.39		89775
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.64	R$ 6.40	R$ 18.24		89767
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.80	R$ 5.66	R$ 14.14		89695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.61	R$ 7.16	R$ 18.45		89702
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.69	R$ 7.55	R$ 21.14		89768
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.19	R$ 4.80	R$ 55.39		89842
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 119.11	R$ 7.02	R$ 112.09		89845
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 255.16	R$ 9.24	R$ 245.92		89846
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 305.35	R$ 11.11	R$ 294.24		89847
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.83	R$ 8.45	R$ 21.38		89705
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.44	R$ 8.90	R$ 56.54		89769
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.78	R$ 9.95	R$ 56.83		89706
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.42	R$ 3.20	R$ 24.22		89741
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.88	R$ 3.77	R$ 32.11		89757
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.56	R$ 5.12	R$ 70.44		104027
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 160.66	R$ 3.49	R$ 157.17		89837
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 208.57	R$ 4.61	R$ 203.96		89839
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 317.28	R$ 5.58	R$ 311.70		89841
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.90	R$ 2.83	R$ 21.07		89654

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.90	R$ 3.58	R$ 24.32		89661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.46	R$ 4.22	R$ 32.24		89674
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.81	R$ 2.39	R$ 47.42		89816
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.43	R$ 4.45	R$ 47.98		89762
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.10	R$ 4.96	R$ 48.14		89684
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.60	R$ 2.80	R$ 69.80		89828
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.11	R$ 1.38	R$ 10.73		89546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.34	R$ 8.38	R$ 30.96		89482
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 98.89	R$ 12.99	R$ 85.90		89491
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.25	R$ 2.50	R$ 20.75		104178
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.07	R$ 3.33	R$ 85.74		104179
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.62	R$ 10.51	R$ 42.11		89587
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.50	R$ 4.96	R$ 40.54		89535
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 167.95	R$ 18.16	R$ 149.79		89592
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 157.52	R$ 10.02	R$ 147.50		104169
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.50	R$ 6.69	R$ 38.81		89583
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.57	R$ 3.62	R$ 37.95		89526
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.39	R$ 10.51	R$ 53.88		95695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 57.27	R$ 4.96	R$ 52.31		95694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.75	R$ 10.51	R$ 37.24		89585
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.63	R$ 4.96	R$ 35.67		89531
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 137.43	R$ 18.15	R$ 119.28		89591
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 127.00	R$ 10.02	R$ 116.98		104168
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.20	R$ 1.82	R$ 7.38		89516
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.97	R$ 2.33	R$ 14.64		89520
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.18	R$ 6.69	R$ 29.49		89582
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.25	R$ 3.62	R$ 28.63		89524
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.62	R$ 10.51	R$ 36.11		89584
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.50	R$ 4.96	R$ 34.54		89529
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 140.91	R$ 18.16	R$ 122.75		89590
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 130.48	R$ 10.02	R$ 120.46		104167
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.10	R$ 1.82	R$ 7.28		89514
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.17	R$ 2.33	R$ 13.84		89518
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.68	R$ 6.69	R$ 28.99		89581
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.75	R$ 3.62	R$ 28.13		89522
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 165.84	R$ 9.92	R$ 155.92		89574
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 95.44	R$ 14.02	R$ 81.42		89690
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.95	R$ 6.61	R$ 79.34		89567
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 108.41	R$ 12.32	R$ 96.09		89692
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 100.35	R$ 6.01	R$ 94.34		89569
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 212.84	R$ 20.82	R$ 192.02		89699
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 201.86	R$ 12.23	R$ 189.63		104174
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 281.84	R$ 24.21	R$ 257.63		89698
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 267.94	R$ 13.37	R$ 254.57		104176
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.23	R$ 2.43	R$ 13.80		89561
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.05	R$ 3.11	R$ 33.94		89563
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.04	R$ 8.92	R$ 56.12		89685
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.79	R$ 4.83	R$ 54.96		89565
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.77	R$ 7.00	R$ 40.77		89671
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.02	R$ 3.30	R$ 39.72		89556
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 130.69	R$ 12.11	R$ 118.58		89679
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 103.07	R$ 6.67	R$ 96.40		104171
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.21	R$ 4.45	R$ 22.76		89600

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.59	R$ 2.41	R$ 22.18		89548
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.08	R$ 7.00	R$ 29.08		89669
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.30	R$ 3.30	R$ 28.00		89554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.85	R$ 12.11	R$ 70.74		89677
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.69	R$ 6.67	R$ 69.02		104170
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.41	R$ 1.21	R$ 8.20		89544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.23	R$ 1.55	R$ 16.68		89545
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.14	R$ 4.45	R$ 22.69		89599
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.51	R$ 2.41	R$ 22.10		89547
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.58	R$ 4.30	R$ 13.28		89495
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.81	R$ 5.73	R$ 32.08		89673
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.13	R$ 2.85	R$ 31.28		89557
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 95.40	R$ 9.56	R$ 85.84		89681
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.64	R$ 5.84	R$ 84.80		104173
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.37	R$ 1.98	R$ 18.39		89549
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.99	R$ 2.92	R$ 33.07		89578
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.07	R$ 15.51	R$ 36.56		89512
COMPOSIÇÃO	M	R$ 74.56	R$ 5.04	R$ 69.52		89580
COMPOSIÇÃO	M	R$ 80.48	R$ 9.76	R$ 70.72		104166
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.75	R$ 5.71	R$ 12.04		89508
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.07	R$ 7.30	R$ 16.77		89509
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.07	R$ 1.85	R$ 27.22		89576
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.17	R$ 11.32	R$ 29.85		89511
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.62	R$ 7.00	R$ 69.62		89675
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.87	R$ 3.30	R$ 68.57		89559
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 294.88	R$ 6.66	R$ 288.22		104172
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 301.84	R$ 12.10	R$ 289.74		89683
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.73	R$ 4.45	R$ 42.28		89667
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.11	R$ 2.41	R$ 41.70		89550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.92	R$ 14.02	R$ 69.90		89693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.43	R$ 6.61	R$ 67.82		89571
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.75	R$ 12.32	R$ 77.43		89696
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 81.69	R$ 6.01	R$ 75.68		89573
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 160.68	R$ 20.82	R$ 139.86		89704
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 149.70	R$ 12.25	R$ 137.45		104175
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 207.86	R$ 24.22	R$ 183.64		89701
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 193.96	R$ 13.36	R$ 180.60		104177
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.64	R$ 4.83	R$ 45.81		89566
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.89	R$ 8.92	R$ 46.97		89687
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102450
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102250
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102240
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102449
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102249
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102238
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102448
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102248
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 908.58	R$ 88.31	R$ 820.27		102253
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,139.59	R$ 88.32	R$ 1,051.27		102254
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 362.87	R$ 79.54	R$ 283.33		102257
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102239
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102236
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 405.73	R$ 65.69	R$ 340.04		102235

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102260
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102262
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102242
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102246
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102251
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102241
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102247
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102252
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 947.76	R$ 170.69	R$ 777.07		102255
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,167.77	R$ 170.73	R$ 997.04		102256
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 419.11	R$ 155.07	R$ 264.04		102258
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,841.09	R$ 127.59	R$ 1,713.50		101912
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,466.22	R$ 117.15	R$ 1,349.07		96765
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.40	R$ 13.80	R$ 24.60		97430
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.93	R$ 15.92	R$ 27.01		97431
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.48	R$ 17.99	R$ 30.49		97432
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 423.75	R$ 41.99	R$ 381.76		101913
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 539.13	R$ 52.67	R$ 486.46		101914
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 353.92	R$ 5.45	R$ 348.47		101915
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.91	R$ 20.70	R$ 65.21		97433
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 100.46	R$ 23.86	R$ 76.60		97435
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 114.96	R$ 27.02	R$ 87.94		97437
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.87	R$ 10.94	R$ 31.93		97546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.44	R$ 18.71	R$ 43.73		97548
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.33	R$ 36.43	R$ 64.90		97550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.04	R$ 14.32	R$ 58.72		97479
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.89	R$ 11.07	R$ 57.82		97517
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.90	R$ 18.34	R$ 88.56		97481
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.56	R$ 12.60	R$ 86.96		97519
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 150.86	R$ 22.92	R$ 127.94		97483
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 139.93	R$ 14.38	R$ 125.55		97521
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 235.08	R$ 48.78	R$ 186.30		97452
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 209.32	R$ 28.66	R$ 180.66		97485
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 193.91	R$ 16.62	R$ 177.29		97523
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 413.43	R$ 53.99	R$ 359.44		97454
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 392.08	R$ 37.33	R$ 354.75		97487
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 369.82	R$ 19.93	R$ 349.89		97525
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 964.69	R$ 59.23	R$ 905.46		97456
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 947.64	R$ 45.87	R$ 901.77		97489
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 918.63	R$ 23.24	R$ 895.39		97527
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 87.45	R$ 20.70	R$ 66.75		97434
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 103.44	R$ 23.86	R$ 79.58		97436
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 118.15	R$ 27.02	R$ 91.13		97438
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.87	R$ 10.94	R$ 31.93		97547
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.44	R$ 18.71	R$ 43.73		97549
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.33	R$ 36.43	R$ 64.90		97551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.04	R$ 14.32	R$ 58.72		97480
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.89	R$ 11.07	R$ 57.82		97518
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.90	R$ 18.34	R$ 88.56		97482
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.56	R$ 12.60	R$ 86.96		97520
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 150.86	R$ 22.92	R$ 127.94		97484
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 139.93	R$ 14.38	R$ 125.55		97522

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 250.89	R$ 48.77	R$ 202.12		97453
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 225.13	R$ 28.66	R$ 196.47		97486
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 209.72	R$ 16.61	R$ 193.11		97524
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 438.71	R$ 54.01	R$ 384.70		97455
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 417.36	R$ 37.31	R$ 380.05		97488
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 395.10	R$ 19.91	R$ 375.19		97526
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 851.28	R$ 59.25	R$ 792.03		97457
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 834.23	R$ 45.88	R$ 788.35		97490
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 805.22	R$ 23.19	R$ 782.03		97528
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 633.11	R$ 17.60	R$ 615.51		101906
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 683.88	R$ 17.64	R$ 666.24		101907
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 328.49	R$ 17.64	R$ 310.85		101911
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 210.03	R$ 17.62	R$ 192.41		101908
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 243.88	R$ 17.63	R$ 226.25		101909
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 286.18	R$ 17.63	R$ 268.55		101910
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 216.38	R$ 17.63	R$ 198.75		101905
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,272.34	R$ 171.14	R$ 3,101.20		101916
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,853.20	R$ 2,848.07	R$ 6,005.13		101936
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,861.66	R$ 6,159.08	R$ 9,702.58		101937
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.39	R$ 9.98	R$ 11.41		92698
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.84	R$ 17.15	R$ 17.69		92700
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.39	R$ 27.90	R$ 26.49		92702
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.91	R$ 17.38	R$ 23.53		92669
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.73	R$ 18.38	R$ 35.35		92671
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.84	R$ 19.50	R$ 42.34		92673
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 80.40	R$ 20.93	R$ 59.47		92675
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 132.62	R$ 23.05	R$ 109.57		92677
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 211.79	R$ 47.89	R$ 163.90		92635
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 182.71	R$ 25.16	R$ 157.55		92679
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.93	R$ 28.34	R$ 26.59		92381
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.63	R$ 30.80	R$ 38.83		92383
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.96	R$ 33.65	R$ 46.31		92385
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.34	R$ 37.27	R$ 64.07		92350
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.24	R$ 37.20	R$ 64.04		92387
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 155.04	R$ 40.56	R$ 114.48		92352
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 157.61	R$ 42.55	R$ 115.06		92389
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 206.60	R$ 43.82	R$ 162.78		92354
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.03	R$ 9.98	R$ 10.05		92699
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.82	R$ 17.15	R$ 15.67		92701
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.90	R$ 27.90	R$ 24.00		92703
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.42	R$ 17.38	R$ 21.04		92670
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.78	R$ 18.38	R$ 30.40		92672
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.43	R$ 19.50	R$ 38.93		92674
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.08	R$ 20.93	R$ 57.15		92676
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 122.42	R$ 23.05	R$ 99.37		92678
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 192.15	R$ 47.88	R$ 144.27		92636
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 163.07	R$ 25.16	R$ 137.91		92680
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.44	R$ 28.34	R$ 24.10		92382
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 64.68	R$ 30.80	R$ 33.88		92384
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.55	R$ 33.65	R$ 42.90		92386
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.02	R$ 37.27	R$ 61.75		92351
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 98.92	R$ 37.20	R$ 61.72		92388
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 144.84	R$ 40.56	R$ 104.28		92353

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.41	R$ 42.56	R$ 104.85		92390
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 186.96	R$ 43.82	R$ 143.14		92355
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 310.29	R$ 48.50	R$ 261.79		101925
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 318.87	R$ 55.20	R$ 263.67		101934
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.63	R$ 12.47	R$ 21.16		97541
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.95	R$ 9.54	R$ 27.41		97462
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.78	R$ 24.25	R$ 31.53		97544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.18	R$ 7.37	R$ 26.81		97500
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.25	R$ 12.21	R$ 67.04		97465
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.36	R$ 8.39	R$ 65.97		97503
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 100.81	R$ 15.27	R$ 85.54		97468
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 93.56	R$ 9.60	R$ 83.96		97506
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 169.42	R$ 32.55	R$ 136.87		97444
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 152.22	R$ 19.10	R$ 133.12		97471
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.96	R$ 11.07	R$ 130.89		97509
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 302.48	R$ 36.00	R$ 266.48		97447
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 288.22	R$ 24.82	R$ 263.40		97475
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 273.46	R$ 13.29	R$ 260.17		97512
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 397.21	R$ 39.48	R$ 357.73		97450
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 385.87	R$ 30.64	R$ 355.23		97478
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 366.48	R$ 15.47	R$ 351.01		97515
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.00	R$ 22.44	R$ 31.56		92928
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.90	R$ 12.99	R$ 28.91		92943
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.00	R$ 22.44	R$ 31.56		92929
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.90	R$ 12.99	R$ 28.91		92944
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.00	R$ 22.44	R$ 31.56		92930
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.90	R$ 12.99	R$ 28.91		92945
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.19	R$ 20.55	R$ 26.64		92925
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.58	R$ 12.26	R$ 24.32		92940
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.18	R$ 20.55	R$ 26.63		92926
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.57	R$ 12.26	R$ 24.31		92941
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.18	R$ 20.55	R$ 26.63		92927
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.57	R$ 12.26	R$ 24.31		92942
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.00	R$ 18.89	R$ 19.11		92918
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.66	R$ 11.60	R$ 17.06		92938
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.26	R$ 18.89	R$ 19.37		92920
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.92	R$ 11.60	R$ 17.32		92939
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 104.86	R$ 27.06	R$ 77.80		92910
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.55	R$ 28.37	R$ 78.18		92934
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.86	R$ 15.34	R$ 74.52		92949
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 104.86	R$ 27.06	R$ 77.80		92911
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.55	R$ 28.37	R$ 78.18		92935
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.86	R$ 15.34	R$ 74.52		92950
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.09	R$ 24.86	R$ 47.23		92907
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.04	R$ 24.83	R$ 47.21		92931
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.12	R$ 13.95	R$ 44.17		92946
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.09	R$ 24.86	R$ 47.23		92908
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.04	R$ 24.83	R$ 47.21		92932
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.12	R$ 13.95	R$ 44.17		92947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.09	R$ 24.86	R$ 47.23		92909
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.04	R$ 24.83	R$ 47.21		92933
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.12	R$ 13.95	R$ 44.17		92948

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.17	R$ 27.06	R$ 114.11		92912
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 144.09	R$ 29.22	R$ 114.87		92913
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.55	R$ 31.92	R$ 115.63		92936
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 128.14	R$ 16.76	R$ 111.38		92951
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 144.09	R$ 29.22	R$ 114.87		92914
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.55	R$ 31.92	R$ 115.63		92937
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 128.14	R$ 16.76	R$ 111.38		92952
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.70	R$ 11.45	R$ 13.25		92953
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 225.16	R$ 32.33	R$ 192.83		101921
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 230.87	R$ 36.80	R$ 194.07		101930
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 225.16	R$ 32.33	R$ 192.83		101922
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 230.87	R$ 36.80	R$ 194.07		101931
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 225.16	R$ 32.33	R$ 192.83		101923
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 230.87	R$ 36.80	R$ 194.07		101932
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.93	R$ 7.25	R$ 23.68		97537
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.36	R$ 12.47	R$ 27.89		97540
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.90	R$ 24.25	R$ 39.65		97543
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.07	R$ 9.54	R$ 35.53		97461
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.30	R$ 7.37	R$ 34.93		97499
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.57	R$ 12.21	R$ 53.36		97464
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.44	R$ 8.21	R$ 52.23		97502
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.29	R$ 15.27	R$ 68.02		97467
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.04	R$ 9.60	R$ 66.44		97505
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.73	R$ 32.54	R$ 109.19		97443
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 124.53	R$ 19.10	R$ 105.43		97470
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 114.27	R$ 11.07	R$ 103.20		97508
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 302.48	R$ 36.00	R$ 266.48		97446
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 232.24	R$ 24.83	R$ 207.41		97474
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 217.48	R$ 13.31	R$ 204.17		97511
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 321.80	R$ 39.48	R$ 282.32		97449
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 310.46	R$ 30.64	R$ 279.82		97477
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 291.07	R$ 15.46	R$ 275.61		97514
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 197.23	R$ 32.33	R$ 164.90		101920
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 202.94	R$ 36.79	R$ 166.15		101929
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.90	R$ 6.66	R$ 8.24		92693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.34	R$ 11.45	R$ 11.89		92695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.75	R$ 18.58	R$ 19.17		92697
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.81	R$ 11.60	R$ 17.21		92658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.19	R$ 12.26	R$ 22.93		92660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.45	R$ 12.99	R$ 27.46		92662
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.19	R$ 13.95	R$ 40.24		92664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.47	R$ 15.34	R$ 70.13		92666
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 120.46	R$ 16.76	R$ 103.70		92668
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.15	R$ 18.89	R$ 19.26		92370
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.80	R$ 20.55	R$ 25.25		92372
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.55	R$ 22.44	R$ 30.11		92374
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.16	R$ 24.86	R$ 43.30		92345
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.11	R$ 24.83	R$ 43.28		92376
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 100.47	R$ 27.06	R$ 73.41		92347
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 102.16	R$ 28.37	R$ 73.79		92378
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 136.41	R$ 29.22	R$ 107.19		92349
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 139.87	R$ 31.92	R$ 107.95		92380
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 179.26	R$ 32.48	R$ 146.78		101917

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 185.54	R$ 32.32	R$ 153.22		101924
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 191.25	R$ 36.80	R$ 154.45		101933
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.48	R$ 6.66	R$ 7.82		92692
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.93	R$ 11.45	R$ 11.48		92694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.88	R$ 18.58	R$ 17.30		92696
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.94	R$ 11.60	R$ 15.34		92657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.44	R$ 12.26	R$ 21.18		92659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.11	R$ 12.99	R$ 27.12		92661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.21	R$ 13.95	R$ 40.26		92663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.05	R$ 15.34	R$ 59.71		92665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 111.19	R$ 16.76	R$ 94.43		92667
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.28	R$ 18.89	R$ 17.39		92369
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.05	R$ 20.55	R$ 23.50		92371
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.21	R$ 22.44	R$ 29.77		92373
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.18	R$ 24.86	R$ 43.32		92344
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.13	R$ 24.83	R$ 43.30		92375
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.05	R$ 27.06	R$ 62.99		92346
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 91.74	R$ 28.37	R$ 63.37		92377
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 127.14	R$ 29.22	R$ 97.92		92348
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 130.60	R$ 31.92	R$ 98.68		92379
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.31	R$ 2.69	R$ 28.62		95696
COMPOSIÇÃO	M	R$ 89.16	R$ 10.22	R$ 78.94		92335
COMPOSIÇÃO	M	R$ 109.49	R$ 11.78	R$ 97.71		92336
COMPOSIÇÃO	M	R$ 144.10	R$ 13.33	R$ 130.77		92337
COMPOSIÇÃO	M	R$ 27.70	R$ 6.66	R$ 21.04		92687
COMPOSIÇÃO	M	R$ 38.91	R$ 11.45	R$ 27.46		92688
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.84	R$ 18.62	R$ 41.22		97536
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.83	R$ 10.02	R$ 38.81		97535
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.97	R$ 10.59	R$ 48.38		92652
COMPOSIÇÃO	M	R$ 67.16	R$ 11.25	R$ 55.91		92653
COMPOSIÇÃO	M	R$ 91.51	R$ 12.06	R$ 79.45		92654
COMPOSIÇÃO	M	R$ 111.42	R$ 13.29	R$ 98.13		92655
COMPOSIÇÃO	M	R$ 145.58	R$ 14.49	R$ 131.09		92656
COMPOSIÇÃO	M	R$ 205.63	R$ 23.96	R$ 181.67		101918
COMPOSIÇÃO	M	R$ 190.69	R$ 12.28	R$ 178.41		101927
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.04	R$ 6.27	R$ 37.77		97498
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.18	R$ 6.85	R$ 47.33		92364
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.32	R$ 7.48	R$ 54.84		92365
COMPOSIÇÃO	M	R$ 99.65	R$ 18.42	R$ 81.23		92341
COMPOSIÇÃO	M	R$ 86.67	R$ 8.28	R$ 78.39		92366
COMPOSIÇÃO	M	R$ 120.06	R$ 20.04	R$ 100.02		92342
COMPOSIÇÃO	M	R$ 106.48	R$ 9.44	R$ 97.04		92367
COMPOSIÇÃO	M	R$ 154.77	R$ 21.65	R$ 133.12		92343
COMPOSIÇÃO	M	R$ 140.64	R$ 10.65	R$ 129.99		92368
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.24	R$ 7.25	R$ 40.99		92689
COMPOSIÇÃO	M	R$ 69.10	R$ 12.47	R$ 56.63		92690
COMPOSIÇÃO	M	R$ 90.94	R$ 24.32	R$ 66.62		92691
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.86	R$ 3.16	R$ 60.70		92359
COMPOSIÇÃO	M	R$ 67.94	R$ 6.35	R$ 61.59		92645
COMPOSIÇÃO	M	R$ 85.35	R$ 4.06	R$ 81.29		92360
COMPOSIÇÃO	M	R$ 89.43	R$ 7.25	R$ 82.18		92646
COMPOSIÇÃO	M	R$ 93.85	R$ 5.08	R$ 88.77		95697
COMPOSIÇÃO	M	R$ 97.92	R$ 8.26	R$ 89.66		92648

COMPOSIÇÃO	M	R$ 137.99	R$ 24.07	R$ 113.92		92338
COMPOSIÇÃO	M	R$ 115.32	R$ 6.35	R$ 108.97		92361
COMPOSIÇÃO	M	R$ 119.40	R$ 9.54	R$ 109.86		92649
COMPOSIÇÃO	M	R$ 207.81	R$ 26.68	R$ 181.13		92339
COMPOSIÇÃO	M	R$ 184.25	R$ 8.25	R$ 176.00		92362
COMPOSIÇÃO	M	R$ 188.33	R$ 11.45	R$ 176.88		92650
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 129.39	R$ 27.60	R$ 101.79		97439
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 154.95	R$ 31.80	R$ 123.15		97440
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 171.14	R$ 36.01	R$ 135.13		97442
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.09	R$ 14.57	R$ 48.52		97552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.17	R$ 24.96	R$ 64.21		97553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 152.02	R$ 48.59	R$ 103.43		97554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 114.19	R$ 19.04	R$ 95.15		97491
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 108.73	R$ 14.75	R$ 93.98		97529
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 169.02	R$ 24.46	R$ 144.56		97492
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 159.23	R$ 16.80	R$ 142.43		97530
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 218.33	R$ 30.57	R$ 187.76		97493
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 203.74	R$ 19.15	R$ 184.59		97531
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 377.01	R$ 65.07	R$ 311.94		97458
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 342.61	R$ 38.20	R$ 304.41		97494
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 322.07	R$ 22.16	R$ 299.91		97532
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 664.91	R$ 72.01	R$ 592.90		97459
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 636.38	R$ 49.70	R$ 586.68		97495
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 611.09	R$ 30.00	R$ 581.09		97533
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,036.21	R$ 78.96	R$ 957.25		97460
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,013.54	R$ 61.32	R$ 952.22		97496
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 974.83	R$ 31.00	R$ 943.83		97534
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 400.04	R$ 64.65	R$ 335.39		101926
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 411.47	R$ 73.61	R$ 337.86		101935
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.01	R$ 13.33	R$ 13.68		92704
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.35	R$ 22.86	R$ 20.49		92705
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 70.13	R$ 37.20	R$ 32.93		92706
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 70.88	R$ 37.78	R$ 33.10		92637
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.16	R$ 23.16	R$ 29.00		92681
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.87	R$ 41.10	R$ 45.77		92638
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.58	R$ 24.48	R$ 41.10		92682
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 100.77	R$ 44.88	R$ 55.89		92639
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.62	R$ 26.02	R$ 50.60		92683
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 131.87	R$ 49.62	R$ 82.25		92640
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 104.07	R$ 27.90	R$ 76.17		92684
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 201.62	R$ 56.72	R$ 144.90		92642
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 168.35	R$ 30.72	R$ 137.63		92685
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 254.34	R$ 63.84	R$ 190.50		92644
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 215.52	R$ 33.53	R$ 181.99		92686
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 132.02	R$ 49.73	R$ 82.29		92356
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 198.27	R$ 54.09	R$ 144.18		92357
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 247.42	R$ 58.44	R$ 188.98		92358
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 414.16	R$ 32.35	R$ 381.81		101919
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 419.87	R$ 36.78	R$ 383.09		101928
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.37	R$ 6.66	R$ 26.71		92904
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.58	R$ 11.45	R$ 36.13		92905
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 57.88	R$ 18.58	R$ 39.30		92906
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.94	R$ 11.60	R$ 37.34		92898

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 72.60	R$ 12.26	R$ 60.34		92899
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 87.40	R$ 12.99	R$ 74.41		92900
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 121.81	R$ 13.95	R$ 107.86		92901
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 191.30	R$ 15.34	R$ 175.96		92902
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 287.07	R$ 16.76	R$ 270.31		92903
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.28	R$ 18.89	R$ 39.39		92892
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.21	R$ 20.55	R$ 62.66		92893
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.50	R$ 22.44	R$ 77.06		92894
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 135.78	R$ 24.86	R$ 110.92		92889
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 135.73	R$ 24.83	R$ 110.90		92895
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 206.30	R$ 27.07	R$ 179.23		92890
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 207.99	R$ 28.37	R$ 179.62		92896
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 303.02	R$ 29.21	R$ 273.81		92891
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 306.48	R$ 31.94	R$ 274.54		92897
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100822
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100823
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100824
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100825
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100818
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100819
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100820
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100821
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100846
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100834
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100835
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100836
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100837
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100826
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100827
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100828
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100829
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100830
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100831
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100832
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100833
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100790
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100789
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 805.36	R$ 142.87	R$ 662.49		100788
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100811
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100812
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100813
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100814
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100815
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100816
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100817
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100795
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100842
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100796
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100843
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100844
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100797
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100798
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100845

COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.80	R$ 6.36	R$ 16.44		100799
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.42	R$ 10.79	R$ 17.63		100807
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.62	R$ 7.47	R$ 26.15		100800
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.28	R$ 12.73	R$ 27.55		100808
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.67	R$ 8.86	R$ 35.81		100801
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.64	R$ 15.16	R$ 37.48		100809
COMPOSIÇÃO	M	R$ 60.32	R$ 10.82	R$ 49.50		100802
COMPOSIÇÃO	M	R$ 70.13	R$ 18.54	R$ 51.59		100810
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.32	R$ 5.98	R$ 16.34		100791
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.33	R$ 5.20	R$ 16.13		100803
COMPOSIÇÃO	M	R$ 33.14	R$ 7.09	R$ 26.05		100792
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.96	R$ 6.17	R$ 25.79		100804
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.19	R$ 8.49	R$ 35.70		100793
COMPOSIÇÃO	M	R$ 42.78	R$ 7.38	R$ 35.40		100805
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.84	R$ 10.44	R$ 49.40		100794
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.12	R$ 9.08	R$ 49.04		100806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100838
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100839
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100840
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100841
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103283
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103284
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103282
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103279
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103280
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103281
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,662.92	R$ 95.33	R$ 2,567.59		103247
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,864.12	R$ 103.17	R$ 3,760.95		103250
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,264.42	R$ 107.92	R$ 5,156.50		103253
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,400.09	R$ 95.52	R$ 2,304.57		103244
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,764.81	R$ 158.19	R$ 9,606.62		103256
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,916.25	R$ 162.65	R$ 10,753.60		103258
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,044.46	R$ 162.60	R$ 5,881.86		103260
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,313.99	R$ 178.55	R$ 12,135.44		103261
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17,130.14	R$ 267.23	R$ 16,862.91		103263
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20,643.82	R$ 268.37	R$ 20,375.45		103265
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,241.54	R$ 162.21	R$ 7,079.33		103268
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,782.92	R$ 168.89	R$ 7,614.03		103270
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,387.63	R$ 194.73	R$ 11,192.90		103272
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,450.79	R$ 285.16	R$ 13,165.63		103274
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14,040.30	R$ 285.02	R$ 13,755.28		103276
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,101.01	R$ 162.29	R$ 5,938.72		103267
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,497.99	R$ 168.70	R$ 7,329.29		103269
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,025.30	R$ 194.05	R$ 10,831.25		103271
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,746.72	R$ 285.45	R$ 11,461.27		103273
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,381.22	R$ 285.02	R$ 13,096.20		103275
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,177.55	R$ 95.38	R$ 2,082.17		103248
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,338.83	R$ 95.42	R$ 2,243.41		103249
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,053.48	R$ 103.21	R$ 2,950.27		103251
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,380.39	R$ 103.10	R$ 3,277.29		103252
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,939.12	R$ 107.54	R$ 3,831.58		103254
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,406.72	R$ 107.52	R$ 4,299.20		103255
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,894.77	R$ 95.50	R$ 1,799.27		103245

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,065.66	R$ 95.43	R$ 1,970.23		103246
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,581.41	R$ 158.51	R$ 5,422.90		103257
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,884.33	R$ 162.41	R$ 5,721.92		103259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,729.23	R$ 178.55	R$ 7,550.68		103262
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,623.57	R$ 267.54	R$ 9,356.03		103264
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,743.28	R$ 267.51	R$ 10,475.77		103266
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25,931.06	R$ 381.19	R$ 25,549.87		103277
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33,171.86	R$ 388.11	R$ 32,783.75		103278
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103285
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103286
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.95	R$ 10.32	R$ 4.63		103288
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.31	R$ 3.96	R$ 59.35		103291
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.85	R$ 3.22	R$ 28.63		103289
COMPOSIÇÃO	M	R$ 50.21	R$ 3.60	R$ 46.61		103290
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.84	R$ 4.34	R$ 72.50		103292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.33	R$ 28.21	R$ 30.12		106044
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 133.29	R$ 35.28	R$ 98.01		106045
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.21	R$ 28.21	R$ 32.00		106042
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 115.94	R$ 35.28	R$ 80.66		106043
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.54	R$ 18.81	R$ 19.73		106046
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.49	R$ 23.52	R$ 45.97		106047
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.35	R$ 37.62	R$ 14.73		106038
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.92	R$ 47.04	R$ 22.88		106039
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.49	R$ 37.62	R$ 40.87		106040
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 146.91	R$ 47.04	R$ 99.87		106041
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.16	R$ 2.55	R$ 56.61		97329
COMPOSIÇÃO	M	R$ 27.70	R$ 1.81	R$ 25.89		97327
COMPOSIÇÃO	M	R$ 129.12	R$ 3.31	R$ 125.81		106034
COMPOSIÇÃO	M	R$ 46.06	R$ 2.19	R$ 43.87		97328
COMPOSIÇÃO	M	R$ 72.69	R$ 2.93	R$ 69.76		97330
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106035
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106036
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106037
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.58	R$ 6.20	R$ 9.38		93085
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.60	R$ 6.87	R$ 9.73		103892
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.61	R$ 8.46	R$ 10.15		103823
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.59	R$ 6.84	R$ 9.75		103856
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.04	R$ 4.98	R$ 9.06		93108
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.38	R$ 4.67	R$ 12.71		93091
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.55	R$ 7.92	R$ 13.63		103900
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.76	R$ 12.60	R$ 15.16		103831
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.72	R$ 8.66	R$ 14.06		103864
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.26	R$ 6.87	R$ 13.39		93133
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.70	R$ 2.61	R$ 12.09		93057
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.40	R$ 3.33	R$ 25.07		93062
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.53	R$ 4.10	R$ 42.43		93065
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.56	R$ 5.15	R$ 60.41		93068
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 179.52	R$ 6.46	R$ 173.06		93071
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.53	R$ 3.30	R$ 16.23		93081
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.11	R$ 4.52	R$ 16.59		103887
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.10	R$ 4.50	R$ 16.60		103818
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.86	R$ 4.32	R$ 16.54		103851

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.61	R$ 3.36	R$ 16.25		93104
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.06	R$ 2.52	R$ 16.54		98602
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.45	R$ 3.59	R$ 16.86		93087
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.39	R$ 5.09	R$ 17.30		103893
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.57	R$ 6.73	R$ 17.84		103824
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.68	R$ 5.29	R$ 17.39		103857
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.49	R$ 4.38	R$ 17.11		93110
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.62	R$ 3.26	R$ 20.36		93054
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.36	R$ 4.33	R$ 21.03		93088
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.96	R$ 5.84	R$ 21.12		103894
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.13	R$ 7.46	R$ 21.67		103825
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.25	R$ 6.03	R$ 21.22		103858
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.06	R$ 5.12	R$ 20.94		93111
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.93	R$ 2.85	R$ 28.08		93059
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.22	R$ 3.84	R$ 28.38		93093
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.47	R$ 5.59	R$ 28.88		103899
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.25	R$ 8.64	R$ 29.61		103830
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.23	R$ 6.13	R$ 29.10		103863
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.08	R$ 5.26	R$ 28.82		93114
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.66	R$ 4.26	R$ 16.40		93075
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.03	R$ 6.10	R$ 16.93		103876
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.00	R$ 6.06	R$ 16.94		103807
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.64	R$ 5.79	R$ 16.85		103840
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.78	R$ 4.36	R$ 16.42		93098
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.24	R$ 3.09	R$ 24.15		93120
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.31	R$ 4.70	R$ 24.61		93077
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.22	R$ 6.96	R$ 25.26		103879
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.44	R$ 9.41	R$ 26.03		103810
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.62	R$ 7.26	R$ 25.36		103843
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.86	R$ 5.88	R$ 24.98		93100
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.89	R$ 3.83	R$ 27.06		93121
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.97	R$ 5.44	R$ 27.53		93078
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.88	R$ 7.70	R$ 28.18		103880
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.10	R$ 10.14	R$ 28.96		103811
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.29	R$ 7.99	R$ 28.30		103844
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.53	R$ 6.63	R$ 27.90		93101
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.40	R$ 5.27	R$ 8.13		92311
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.59	R$ 9.45	R$ 9.14		103874
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.53	R$ 9.35	R$ 9.18		103805
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.82	R$ 8.80	R$ 9.02		103838
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.10	R$ 5.95	R$ 8.15		92326
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.38	R$ 3.42	R$ 14.96		92287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.54	R$ 6.64	R$ 15.90		92312
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.34	R$ 11.16	R$ 17.18		103877
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.78	R$ 16.04	R$ 18.74		103808
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.17	R$ 11.74	R$ 17.43		103841
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.63	R$ 9.01	R$ 16.62		92327
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.07	R$ 4.41	R$ 24.66		92288
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.92	R$ 7.40	R$ 25.52		92313
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.64	R$ 12.63	R$ 27.01		103881
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.62	R$ 21.78	R$ 29.84		103812
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.83	R$ 14.24	R$ 27.59		103845
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.43	R$ 11.63	R$ 26.80		92328

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.76	R$ 5.57	R$ 46.19		92289
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.59	R$ 6.73	R$ 71.86		92290
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 121.93	R$ 8.73	R$ 113.20		92291
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 379.35	R$ 10.70	R$ 368.65		92292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.29	R$ 3.83	R$ 21.46		93082
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.46	R$ 6.30	R$ 22.16		103885
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.45	R$ 6.23	R$ 22.22		103816
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.97	R$ 5.86	R$ 22.11		103849
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.48	R$ 3.97	R$ 21.51		93105
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.65	R$ 2.28	R$ 45.37		93055
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.44	R$ 4.42	R$ 46.02		93089
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.30	R$ 7.44	R$ 46.86		103891
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 58.65	R$ 10.69	R$ 47.96		103822
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.88	R$ 7.83	R$ 47.05		103855
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 52.51	R$ 6.01	R$ 46.50		93112
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.57	R$ 2.94	R$ 80.63		93060
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 86.16	R$ 4.93	R$ 81.23		93094
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.64	R$ 8.41	R$ 82.23		103897
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 98.19	R$ 14.52	R$ 83.67		103828
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.14	R$ 9.50	R$ 82.64		103861
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.85	R$ 7.75	R$ 82.10		93115
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.82	R$ 5.75	R$ 8.07		93074
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.56	R$ 9.45	R$ 9.11		103875
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.50	R$ 9.35	R$ 9.15		103806
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.79	R$ 8.80	R$ 8.99		103839
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.08	R$ 5.95	R$ 8.13		93097
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.07	R$ 3.42	R$ 14.65		93119
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.23	R$ 6.64	R$ 15.59		93076
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.03	R$ 11.16	R$ 16.87		103878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.47	R$ 16.04	R$ 18.43		103809
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.86	R$ 11.74	R$ 17.12		103842
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.32	R$ 9.01	R$ 16.31		93099
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.19	R$ 4.41	R$ 22.78		93122
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.04	R$ 7.40	R$ 23.64		93079
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.76	R$ 12.63	R$ 25.13		103882
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.74	R$ 21.78	R$ 27.96		103813
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.95	R$ 14.24	R$ 25.71		103846
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.55	R$ 11.63	R$ 24.92		93102
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.00	R$ 5.57	R$ 55.43		93123
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 95.94	R$ 6.73	R$ 89.21		93124
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.15	R$ 8.72	R$ 132.43		93125
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 312.52	R$ 10.72	R$ 301.80		93126
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 696.93	R$ 3.69	R$ 693.24		93063
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 874.63	R$ 4.46	R$ 870.17		93066
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,212.41	R$ 5.82	R$ 1,206.59		93069
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,600.10	R$ 7.20	R$ 1,592.90		93072
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 478.62	R$ 3.83	R$ 474.79		93083
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 481.79	R$ 6.31	R$ 475.48		103886
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 481.78	R$ 6.21	R$ 475.57		103817
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 481.30	R$ 5.87	R$ 475.43		103850
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 478.81	R$ 3.97	R$ 474.84		93106
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 552.88	R$ 2.27	R$ 550.61		93052
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 555.67	R$ 4.45	R$ 551.22		93086

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 559.53	R$ 7.44	R$ 552.09		103890
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 563.88	R$ 10.71	R$ 553.17		103821
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 560.11	R$ 7.84	R$ 552.27		103854
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 557.74	R$ 6.02	R$ 551.72		93109
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 608.20	R$ 2.92	R$ 605.28		93058
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 610.79	R$ 4.95	R$ 605.84		93092
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 615.27	R$ 8.43	R$ 606.84		103898
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 622.82	R$ 14.51	R$ 608.31		103829
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 616.77	R$ 9.50	R$ 607.27		103862
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 614.48	R$ 7.74	R$ 606.74		93116
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.95	R$ 3.83	R$ 5.12		92314
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.12	R$ 6.30	R$ 5.82		103883
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.11	R$ 6.23	R$ 5.88		103814
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.63	R$ 5.86	R$ 5.77		103847
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.14	R$ 3.97	R$ 5.17		92329
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.41	R$ 2.28	R$ 8.13		92293
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.20	R$ 4.42	R$ 8.78		92315
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.06	R$ 7.44	R$ 9.62		103888
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.41	R$ 10.69	R$ 10.72		103819
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.64	R$ 7.83	R$ 9.81		103852
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.27	R$ 6.01	R$ 9.26		92330
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.69	R$ 2.94	R$ 14.75		92294
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.28	R$ 4.93	R$ 15.35		92316
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.76	R$ 8.41	R$ 16.35		103895
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.31	R$ 14.52	R$ 17.79		103826
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.26	R$ 9.50	R$ 16.76		103859
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.97	R$ 7.75	R$ 16.22		92331
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.55	R$ 3.71	R$ 29.84		92295
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.50	R$ 4.48	R$ 40.02		92296
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.17	R$ 5.81	R$ 63.36		92297
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 195.27	R$ 7.13	R$ 188.14		92298
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.98	R$ 3.83	R$ 5.15		93080
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.15	R$ 6.30	R$ 5.85		103884
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.14	R$ 6.23	R$ 5.91		103815
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.66	R$ 5.86	R$ 5.80		103848
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.17	R$ 3.97	R$ 5.20		93103
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.81	R$ 2.28	R$ 9.53		93050
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.60	R$ 4.42	R$ 10.18		93084
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.46	R$ 7.44	R$ 11.02		103889
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.81	R$ 10.69	R$ 12.12		103820
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.04	R$ 7.83	R$ 11.21		103853
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.67	R$ 6.01	R$ 10.66		93107
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.69	R$ 2.94	R$ 14.75		93056
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.28	R$ 4.93	R$ 15.35		93090
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.76	R$ 8.41	R$ 16.35		103896
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.31	R$ 14.52	R$ 17.79		103827
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.26	R$ 9.50	R$ 16.76		103860
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.97	R$ 7.75	R$ 16.22		93113
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.69	R$ 3.71	R$ 29.98		93061
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.81	R$ 4.48	R$ 47.33		93064
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 77.13	R$ 5.81	R$ 71.32		93067
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 195.27	R$ 7.13	R$ 188.14		93070
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 61.42	R$ 5.41	R$ 56.01		93117

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.51	R$ 8.25	R$ 82.26		93118
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.80	R$ 7.68	R$ 11.12		92317
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.15	R$ 7.94	R$ 11.21		92332
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.18	R$ 4.56	R$ 19.62		92299
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.74	R$ 8.86	R$ 20.88		92318
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.08	R$ 21.39	R$ 24.69		103833
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.86	R$ 12.02	R$ 21.84		92333
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.94	R$ 5.88	R$ 31.06		92300
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.08	R$ 9.87	R$ 32.21		92319
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.42	R$ 15.51	R$ 33.91		92334
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.55	R$ 7.44	R$ 66.11		92301
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.27	R$ 8.98	R$ 88.29		92302
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 179.01	R$ 11.64	R$ 167.37		92303
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 466.34	R$ 14.27	R$ 452.07		92304
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.01	R$ 11.21	R$ 54.80		103835
COMPOSIÇÃO	M	R$ 55.75	R$ 8.20	R$ 47.55		92308
COMPOSIÇÃO	M	R$ 64.95	R$ 15.38	R$ 49.57		103871
COMPOSIÇÃO	M	R$ 64.45	R$ 14.98	R$ 49.47		92323
COMPOSIÇÃO	M	R$ 40.07	R$ 5.23	R$ 34.84		92305
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.14	R$ 14.65	R$ 37.49		103868
COMPOSIÇÃO	M	R$ 42.26	R$ 6.94	R$ 35.32		103802
COMPOSIÇÃO	M	R$ 51.52	R$ 14.17	R$ 37.35		92320
COMPOSIÇÃO	M	R$ 85.75	R$ 1.69	R$ 84.06		97335
COMPOSIÇÃO	M	R$ 102.73	R$ 14.94	R$ 87.79		103836
COMPOSIÇÃO	M	R$ 119.27	R$ 2.48	R$ 116.79		92281
COMPOSIÇÃO	M	R$ 127.62	R$ 9.00	R$ 118.62		92309
COMPOSIÇÃO	M	R$ 139.19	R$ 18.03	R$ 121.16		103872
COMPOSIÇÃO	M	R$ 144.58	R$ 22.24	R$ 122.34		92324
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.56	R$ 1.69	R$ 57.87		92275
COMPOSIÇÃO	M	R$ 65.14	R$ 6.03	R$ 59.11		92306
COMPOSIÇÃO	M	R$ 79.57	R$ 17.31	R$ 62.26		103869
COMPOSIÇÃO	M	R$ 72.66	R$ 11.91	R$ 60.75		103803
COMPOSIÇÃO	M	R$ 84.86	R$ 21.43	R$ 63.43		92321
COMPOSIÇÃO	M	R$ 109.15	R$ 2.17	R$ 106.98		97336
COMPOSIÇÃO	M	R$ 129.58	R$ 18.14	R$ 111.44		103837
COMPOSIÇÃO	M	R$ 137.78	R$ 2.98	R$ 134.80		92282
COMPOSIÇÃO	M	R$ 146.38	R$ 9.69	R$ 136.69		92310
COMPOSIÇÃO	M	R$ 159.98	R$ 20.32	R$ 139.66		103873
COMPOSIÇÃO	M	R$ 170.44	R$ 28.46	R$ 141.98		92325
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.65	R$ 2.17	R$ 73.48		92276
COMPOSIÇÃO	M	R$ 81.47	R$ 6.72	R$ 74.75		92307
COMPOSIÇÃO	M	R$ 97.93	R$ 19.58	R$ 78.35		103870
COMPOSIÇÃO	M	R$ 88.11	R$ 11.91	R$ 76.20		103804
COMPOSIÇÃO	M	R$ 108.27	R$ 27.65	R$ 80.62		92322
COMPOSIÇÃO	M	R$ 164.16	R$ 2.76	R$ 161.40		97337
COMPOSIÇÃO	M	R$ 187.77	R$ 3.55	R$ 184.22		92283
COMPOSIÇÃO	M	R$ 109.32	R$ 2.75	R$ 106.57		92277
COMPOSIÇÃO	M	R$ 197.53	R$ 3.32	R$ 194.21		97338
COMPOSIÇÃO	M	R$ 236.53	R$ 4.12	R$ 232.41		92284
COMPOSIÇÃO	M	R$ 147.14	R$ 3.33	R$ 143.81		92278
COMPOSIÇÃO	M	R$ 212.73	R$ 4.30	R$ 208.43		97339
COMPOSIÇÃO	M	R$ 319.49	R$ 5.11	R$ 314.38		92285
COMPOSIÇÃO	M	R$ 212.73	R$ 4.30	R$ 208.43		92279

COMPOSIÇÃO	M	R$ 213.98	R$ 5.29	R$ 208.69		97340
COMPOSIÇÃO	M	R$ 406.96	R$ 6.06	R$ 400.90		92286
COMPOSIÇÃO	M	R$ 298.69	R$ 5.29	R$ 293.40		92280
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.11	R$ 12.59	R$ 12.52		103901
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.06	R$ 12.48	R$ 12.58		103832
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.10	R$ 11.74	R$ 12.36		103865
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.48	R$ 14.88	R$ 22.60		103902
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.60	R$ 15.64	R$ 22.96		103866
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 51.04	R$ 16.84	R$ 34.20		103903
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.06	R$ 29.04	R$ 38.02		103834
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.99	R$ 19.00	R$ 34.99		103867
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,765.81	R$ 1,591.87	R$ 7,173.94		105113
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,607.12	R$ 1,196.55	R$ 5,410.57		98461
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,402.62	R$ 2,071.86	R$ 9,330.76		98462
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.45	R$ 13.52	R$ 12.93		105130
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,785.41	R$ 785.22	R$ 1,000.19		105114
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105129
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.17	R$ 3.14	R$ 25.03		105127
COMPOSIÇÃO	M	R$ 88.49	R$ 17.65	R$ 70.84		105128
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.91	R$ 3.81	R$ 26.10		105126
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.32	R$ 8.70	R$ 2.62		105116
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 127.39	R$ 51.01	R$ 76.38		105115
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 161.26	R$ 44.07	R$ 117.19		98453
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 197.28	R$ 66.05	R$ 131.23		98454
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 142.02	R$ 33.32	R$ 108.70		98449
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 134.56	R$ 25.47	R$ 109.09		98455
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 164.96	R$ 42.92	R$ 122.04		98456
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.43	R$ 17.72	R$ 101.71		98451
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 112.62	R$ 37.90	R$ 74.72		98445
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 141.31	R$ 54.40	R$ 86.91		98446
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.19	R$ 29.95	R$ 67.24		98441
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.38	R$ 21.98	R$ 67.40		98447
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 112.06	R$ 33.74	R$ 78.32		98448
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.31	R$ 16.40	R$ 60.91		98443
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105122
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105125
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105133
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105123
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105124
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105134
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105117
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105119
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105131
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105120
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105121
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105132
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.54	R$ 21.74	R$ 41.80		98460
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98457
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 96.83	R$ 27.30	R$ 69.53		98458
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.82	R$ 25.51	R$ 53.31		98459
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105118
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106056
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106057

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104690
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101958
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106065
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101959
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101960
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106058
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101962
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106066
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106048
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106049
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106050
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106051
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106063
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106052
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106053
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106054
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106055
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106064
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106067
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106070
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106071
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106072
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106073
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106068
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106069
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106074
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106075
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106076
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 209.03	R$ 28.26	R$ 180.77		101964
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 244.83	R$ 27.54	R$ 217.29		106059
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 238.15	R$ 23.96	R$ 214.19		106060
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 229.66	R$ 29.30	R$ 200.36		101963
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101947
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101948
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101949
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101950
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106061
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101951
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101952
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101953
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101954
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106062
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 170.05	R$ 43.31	R$ 126.74		100323
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 167.79	R$ 43.31	R$ 124.48		100324
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 168.09	R$ 43.32	R$ 124.77		96624
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 161.38	R$ 43.31	R$ 118.07		100322
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 182.44	R$ 53.91	R$ 128.53		96623
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 198.52	R$ 53.02	R$ 145.50		96622
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 212.88	R$ 63.63	R$ 149.25		96621
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.66	R$ 7.18	R$ 13.48		96617
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.41	R$ 14.10	R$ 27.31		96619
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 828.44	R$ 282.25	R$ 546.19		96616
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.89	R$ 6.59	R$ 13.30		95240

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 38.43	R$ 11.82	R$ 26.61		95241
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 769.00	R$ 236.78	R$ 532.22		96620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.85	R$ 2.81	R$ 8.04		104043
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.18	R$ 3.32	R$ 7.86		104044
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19.05	R$ 3.83	R$ 15.22		104045
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.55	R$ 3.20	R$ 2.35		104049
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.54	R$ 4.36	R$ 4.18		104050
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.68	R$ 2.79	R$ 85.89		104084
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104037
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.10	R$ 14.34	R$ 32.76		104035
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 48.52	R$ 14.86	R$ 33.66		104036
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.59	R$ 6.84	R$ 25.75		104034
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.90	R$ 6.45	R$ 14.45		104031
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.01	R$ 6.60	R$ 20.41		104032
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.32	R$ 6.68	R$ 17.64		104033
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104038
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.54	R$ 2.65	R$ 6.89		104051
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.46	R$ 3.62	R$ 9.84		104052
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.23	R$ 2.81	R$ 7.42		104046
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.81	R$ 3.32	R$ 8.49		104047
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.49	R$ 3.83	R$ 14.66		104048
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.71	R$ 5.36	R$ 68.35		104063
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 161.01	R$ 5.59	R$ 155.42		104065
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 77.61	R$ 5.36	R$ 72.25		104062
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 190.37	R$ 5.60	R$ 184.77		104064
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.02	R$ 4.03	R$ 6.99		104059
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.83	R$ 3.89	R$ 2.94		104058
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.79	R$ 2.68	R$ 29.11		104082
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 77.61	R$ 2.79	R$ 74.82		104083
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104057
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.10	R$ 2.96	R$ 31.14		104056
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 22.08	R$ 2.65	R$ 19.43		104055
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.93	R$ 8.39	R$ 39.54		104076
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.73	R$ 2.40	R$ 7.33		104060
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.74	R$ 3.64	R$ 14.10		104061
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.31	R$ 7.25	R$ 50.06		104085
COMPOSIÇÃO	M	R$ 103.69	R$ 8.10	R$ 95.59		104086
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104073
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104074
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104075
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 105.70	R$ 14.20	R$ 91.50		104039
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104040
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104041
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104042
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 295.38	R$ 8.63	R$ 286.75		104072
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.59	R$ 2.65	R$ 8.94		104053
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.75	R$ 3.62	R$ 21.13		104054
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.52	R$ 2.03	R$ 4.49		99818
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 17.62	R$ 12.73	R$ 4.89		99819
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.68	R$ 2.70	R$ 0.98		99811
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.60	R$ 1.18	R$ 0.42		99826
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.47	R$ 1.50	R$ 1.97		99821
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.21	R$ 1.03	R$ 1.18		99820

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.18	R$ 0.86	R$ 0.32		99812
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.52	R$ 2.03	R$ 4.49		99817
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.02	R$ 0.68	R$ 0.34		99813
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.85	R$ 4.47	R$ 5.38		99815
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.91	R$ 8.08	R$ 3.83		99805
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.16	R$ 1.58	R$ 0.58		99803
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.55	R$ 0.40	R$ 0.15		99802
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.63	R$ 4.06	R$ 1.57		99804
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.17	R$ 4.52	R$ 1.65		99809
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 7.69	R$ 5.57	R$ 2.12		99810
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		99801
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.05	R$ 0.77	R$ 0.28		99822
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.01	R$ 1.90	R$ 2.11		99825
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.77	R$ 1.52	R$ 1.25		99824
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.57	R$ 1.29	R$ 1.28		99823
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.89	R$ 0.65	R$ 0.24		99806
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.72	R$ 1.19	R$ 0.53		99807
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.31	R$ 2.50	R$ 1.81		99808
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.06	R$ 1.45	R$ 0.61		99814
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.41	R$ 4.88	R$ 5.53		99816
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.52	R$ 17.46	R$ 6.06		88238
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,204.36	R$ 3,059.93	R$ 1,144.43		101374
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.36	R$ 17.52	R$ 5.84		88239
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,268.04	R$ 3,119.08	R$ 1,148.96		101375
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.33	R$ 17.46	R$ 4.87		88240
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,977.34	R$ 3,060.17	R$ 917.17		101376
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.42	R$ 17.36	R$ 6.06		88241
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,189.56	R$ 3,045.39	R$ 1,144.17		101377
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.58	R$ 17.52	R$ 6.06		88242
MÃO DE OBRA	H	R$ 25.39	R$ 17.52	R$ 7.87		100301
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,552.50	R$ 3,067.47	R$ 1,485.03		101378
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,204.36	R$ 3,059.93	R$ 1,144.43		101379
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.33	R$ 17.36	R$ 5.97		88243
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,171.28	R$ 3,045.45	R$ 1,125.83		101380
MÃO DE OBRA	H	R$ 24.85	R$ 22.47	R$ 2.38		90766
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,394.61	R$ 3,944.16	R$ 450.45		93563
MÃO DE OBRA	H	R$ 24.90	R$ 22.52	R$ 2.38		90767
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,390.16	R$ 3,939.29	R$ 450.87		93564
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.71	R$ 20.65	R$ 6.06		88245
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,763.57	R$ 3,619.36	R$ 1,144.21		101381
MÃO DE OBRA	H	R$ 112.68	R$ 110.39	R$ 2.29		90768
MÃO DE OBRA	H	R$ 119.24	R$ 116.95	R$ 2.29		90769
MÃO DE OBRA	H	R$ 124.86	R$ 122.58	R$ 2.28		90770
MÃO DE OBRA	MES	R$ 19,787.05	R$ 19,353.71	R$ 433.34		93569
MÃO DE OBRA	MES	R$ 20,936.67	R$ 20,503.28	R$ 433.39		93570
MÃO DE OBRA	MES	R$ 21,921.44	R$ 21,487.40	R$ 434.04		93571
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,726.41	R$ 2,809.34	R$ 917.07		101382
MÃO DE OBRA	H	R$ 20.90	R$ 16.03	R$ 4.87		88246
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.34	R$ 16.28	R$ 6.06		100303
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,998.29	R$ 2,853.98	R$ 1,144.31		101383
MÃO DE OBRA	H	R$ 24.00	R$ 17.91	R$ 6.09		88247
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.99	R$ 17.58	R$ 5.41		88248
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,095.55	R$ 3,074.94	R$ 1,020.61		101384

MÃO DE OBRA	H	R$ 21.43	R$ 19.05	R$ 2.38		90772
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,797.04	R$ 3,346.33	R$ 450.71		93566
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,966.11	R$ 4,515.68	R$ 450.43		101385
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.13	R$ 25.75	R$ 2.38		88249
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.33	R$ 17.46	R$ 4.87		88250
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,977.34	R$ 3,060.17	R$ 917.17		101386
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,211.73	R$ 3,067.40	R$ 1,144.33		101387
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.52	R$ 17.46	R$ 6.06		88251
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.20	R$ 16.23	R$ 5.97		88252
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,970.20	R$ 2,844.25	R$ 1,125.95		101388
MÃO DE OBRA	H	R$ 19.50	R$ 17.20	R$ 2.30		88253
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,451.60	R$ 3,016.70	R$ 434.90		101389
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,740.82	R$ 5,306.24	R$ 434.58		101390
MÃO DE OBRA	H	R$ 32.54	R$ 30.25	R$ 2.29		88255
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.78	R$ 20.72	R$ 6.06		88256
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,772.29	R$ 3,627.89	R$ 1,144.40		101391
MÃO DE OBRA	H	R$ 42.66	R$ 37.79	R$ 4.87		88257
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,529.67	R$ 6,612.56	R$ 917.11		101392
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.70	R$ 17.64	R$ 6.06		88260
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,235.93	R$ 3,091.81	R$ 1,144.12		101394
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,169.57	R$ 3,067.55	R$ 1,102.02		101395
MÃO DE OBRA	H	R$ 25.35	R$ 19.51	R$ 5.84		88261
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,518.43	R$ 3,416.38	R$ 1,102.05		101396
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.49	R$ 20.65	R$ 5.84		88262
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,721.41	R$ 3,619.43	R$ 1,101.98		101397
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,122.04	R$ 3,204.89	R$ 917.15		101398
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.15	R$ 18.28	R$ 4.87		88263
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.19	R$ 0.19	R$ 0.00		95308
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.36	R$ 26.36	R$ 0.00		101286
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.25	R$ 0.25	R$ 0.00		95309
MÃO DE OBRA	MES	R$ 85.27	R$ 85.27	R$ 0.00		101287
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.19	R$ 0.19	R$ 0.00		95310
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.36	R$ 26.36	R$ 0.00		101288
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.19	R$ 0.19	R$ 0.00		95311
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.23	R$ 26.23	R$ 0.00		101289
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.25	R$ 0.25	R$ 0.00		95312
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.25	R$ 0.25	R$ 0.00		100291
MÃO DE OBRA	MES	R$ 33.73	R$ 33.73	R$ 0.00		101290
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.36	R$ 26.36	R$ 0.00		101291
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.19	R$ 0.19	R$ 0.00		95313
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.23	R$ 26.23	R$ 0.00		101292
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.11	R$ 0.11	R$ 0.00		95392
MÃO DE OBRA	MES	R$ 15.04	R$ 15.04	R$ 0.00		95413
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.46	R$ 0.46	R$ 0.00		95393
MÃO DE OBRA	MES	R$ 61.92	R$ 61.92	R$ 0.00		95414
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95314
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.18	R$ 31.18	R$ 0.00		101293
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.90	R$ 0.90	R$ 0.00		95394
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.96	R$ 0.96	R$ 0.00		95395
MÃO DE OBRA	H	R$ 1.01	R$ 1.01	R$ 0.00		95396
MÃO DE OBRA	MES	R$ 120.39	R$ 120.39	R$ 0.00		95419
MÃO DE OBRA	MES	R$ 127.54	R$ 127.54	R$ 0.00		95420
MÃO DE OBRA	MES	R$ 133.67	R$ 133.67	R$ 0.00		95421

MÃO DE OBRA	MES	R$ 30.89	R$ 30.89	R$ 0.00		101294
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95315
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		100293
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.38	R$ 31.38	R$ 0.00		101295
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.64	R$ 0.64	R$ 0.00		95316
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.31	R$ 0.31	R$ 0.00		95317
MÃO DE OBRA	MES	R$ 41.07	R$ 41.07	R$ 0.00		101296
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.09	R$ 0.09	R$ 0.00		95398
MÃO DE OBRA	MES	R$ 12.76	R$ 12.76	R$ 0.00		95416
MÃO DE OBRA	MES	R$ 28.09	R$ 28.09	R$ 0.00		101297
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.21	R$ 0.21	R$ 0.00		95318
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.36	R$ 26.36	R$ 0.00		101298
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.19	R$ 0.19	R$ 0.00		95319
MÃO DE OBRA	MES	R$ 33.73	R$ 33.73	R$ 0.00		101299
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.19	R$ 0.19	R$ 0.00		95320
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.18	R$ 0.18	R$ 0.00		95321
MÃO DE OBRA	MES	R$ 24.50	R$ 24.50	R$ 0.00		101300
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.14	R$ 0.14	R$ 0.00		95322
MÃO DE OBRA	MES	R$ 18.76	R$ 18.76	R$ 0.00		101301
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.24	R$ 0.24	R$ 0.00		95323
MÃO DE OBRA	MES	R$ 33.01	R$ 33.01	R$ 0.00		101302
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.30	R$ 0.30	R$ 0.00		95324
MÃO DE OBRA	MES	R$ 39.90	R$ 39.90	R$ 0.00		101304
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.66	R$ 0.66	R$ 0.00		95325
MÃO DE OBRA	MES	R$ 88.33	R$ 88.33	R$ 0.00		101305
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.20	R$ 0.20	R$ 0.00		95328
MÃO DE OBRA	MES	R$ 26.63	R$ 26.63	R$ 0.00		101307
MÃO DE OBRA	MES	R$ 33.73	R$ 33.73	R$ 0.00		101309
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.28	R$ 0.28	R$ 0.00		95329
MÃO DE OBRA	MES	R$ 37.57	R$ 37.57	R$ 0.00		101310
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.18	R$ 31.18	R$ 0.00		101311
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95330
MÃO DE OBRA	MES	R$ 27.60	R$ 27.60	R$ 0.00		101312
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.20	R$ 0.20	R$ 0.00		95331
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.17	R$ 0.17	R$ 0.00		95400
MÃO DE OBRA	MES	R$ 22.66	R$ 22.66	R$ 0.00		95411
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.81	R$ 0.81	R$ 0.00		95332
MÃO DE OBRA	MES	R$ 107.90	R$ 107.90	R$ 0.00		101313
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.85	R$ 0.85	R$ 0.00		95334
MÃO DE OBRA	MES	R$ 112.92	R$ 112.92	R$ 0.00		101315
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.37	R$ 0.37	R$ 0.00		95335
MÃO DE OBRA	MES	R$ 49.03	R$ 49.03	R$ 0.00		101316
MÃO DE OBRA	H	R$ 1.34	R$ 1.34	R$ 0.00		95401
MÃO DE OBRA	MES	R$ 178.09	R$ 178.09	R$ 0.00		95422
MÃO DE OBRA	H	R$ 1.64	R$ 1.64	R$ 0.00		95402
MÃO DE OBRA	MES	R$ 217.89	R$ 217.89	R$ 0.00		95415
MÃO DE OBRA	H	R$ 1.73	R$ 1.73	R$ 0.00		95403
MÃO DE OBRA	MES	R$ 229.67	R$ 229.67	R$ 0.00		95417
MÃO DE OBRA	H	R$ 1.90	R$ 1.90	R$ 0.00		95404
MÃO DE OBRA	MES	R$ 252.76	R$ 252.76	R$ 0.00		95418
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95337
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.18	R$ 31.18	R$ 0.00		101322
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.46	R$ 0.46	R$ 0.00		95338

MÃO DE OBRA	MES	R$ 61.23	R$ 61.23	R$ 0.00		101323
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102918
MÃO DE OBRA	MES	R$ 74.08	R$ 74.08	R$ 0.00		101325
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.08	R$ 0.08	R$ 0.00		95390
MÃO DE OBRA	MES	R$ 11.57	R$ 11.57	R$ 0.00		101326
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.27	R$ 0.27	R$ 0.00		95340
MÃO DE OBRA	MES	R$ 36.97	R$ 36.97	R$ 0.00		101330
MÃO DE OBRA	MES	R$ 39.84	R$ 39.84	R$ 0.00		101331
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.30	R$ 0.30	R$ 0.00		95341
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.38	R$ 0.38	R$ 0.00		95339
MÃO DE OBRA	MES	R$ 50.98	R$ 50.98	R$ 0.00		101329
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.35	R$ 0.35	R$ 0.00		95342
MÃO DE OBRA	MES	R$ 47.10	R$ 47.10	R$ 0.00		101333
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.63	R$ 0.63	R$ 0.00		100298
MÃO DE OBRA	MES	R$ 83.87	R$ 83.87	R$ 0.00		101334
MÃO DE OBRA	H	R$ 2.25	R$ 2.25	R$ 0.00		95405
MÃO DE OBRA	MES	R$ 298.37	R$ 298.37	R$ 0.00		95423
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.57	R$ 0.57	R$ 0.00		100295
MÃO DE OBRA	MES	R$ 75.58	R$ 75.58	R$ 0.00		101303
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.30	R$ 0.30	R$ 0.00		95344
MÃO DE OBRA	MES	R$ 40.15	R$ 40.15	R$ 0.00		101308
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105536
MÃO DE OBRA	MES	R$ 39.85	R$ 39.85	R$ 0.00		101320
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.55	R$ 0.55	R$ 0.00		95343
MÃO DE OBRA	H	R$ 1.11	R$ 1.11	R$ 0.00		95345
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.10	R$ 0.10	R$ 0.00		95346
MÃO DE OBRA	MES	R$ 14.29	R$ 14.29	R$ 0.00		101324
MÃO DE OBRA	MES	R$ 17.10	R$ 17.10	R$ 0.00		101328
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.10	R$ 0.10	R$ 0.00		95347
MÃO DE OBRA	MES	R$ 13.75	R$ 13.75	R$ 0.00		95408
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.12	R$ 0.12	R$ 0.00		95348
MÃO DE OBRA	MES	R$ 12.21	R$ 12.21	R$ 0.00		101332
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.09	R$ 0.09	R$ 0.00		95349
MÃO DE OBRA	MES	R$ 53.43	R$ 53.43	R$ 0.00		101336
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.40	R$ 0.40	R$ 0.00		95351
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.14	R$ 0.14	R$ 0.00		95352
MÃO DE OBRA	MES	R$ 18.99	R$ 18.99	R$ 0.00		101337
MÃO DE OBRA	MES	R$ 36.00	R$ 36.00	R$ 0.00		101338
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.28	R$ 0.28	R$ 0.00		95354
MÃO DE OBRA	MES	R$ 38.07	R$ 38.07	R$ 0.00		101339
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.50	R$ 31.50	R$ 0.00		101340
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95389
MÃO DE OBRA	MES	R$ 23.61	R$ 23.61	R$ 0.00		101341
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.17	R$ 0.17	R$ 0.00		95355
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.28	R$ 0.28	R$ 0.00		95356
MÃO DE OBRA	MES	R$ 38.07	R$ 38.07	R$ 0.00		101342
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.36	R$ 0.36	R$ 0.00		95357
MÃO DE OBRA	MES	R$ 47.75	R$ 47.75	R$ 0.00		101343
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.46	R$ 0.46	R$ 0.00		95358
MÃO DE OBRA	MES	R$ 62.04	R$ 62.04	R$ 0.00		101344
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.75	R$ 0.75	R$ 0.00		95359
MÃO DE OBRA	MES	R$ 99.48	R$ 99.48	R$ 0.00		101345
MÃO DE OBRA	MES	R$ 42.92	R$ 42.92	R$ 0.00		101346

MÃO DE OBRA	MES	R$ 51.33	R$ 51.33	R$ 0.00		101347
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95361
MÃO DE OBRA	MES	R$ 30.51	R$ 30.51	R$ 0.00		101348
MÃO DE OBRA	MES	R$ 51.67	R$ 51.67	R$ 0.00		101349
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.39	R$ 0.39	R$ 0.00		95362
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.39	R$ 0.39	R$ 0.00		95363
MÃO DE OBRA	MES	R$ 51.67	R$ 51.67	R$ 0.00		101350
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.38	R$ 0.38	R$ 0.00		95360
MÃO DE OBRA	MES	R$ 38.07	R$ 38.07	R$ 0.00		101351
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.28	R$ 0.28	R$ 0.00		95365
MÃO DE OBRA	MES	R$ 38.07	R$ 38.07	R$ 0.00		101352
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.28	R$ 0.28	R$ 0.00		95364
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95366
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.08	R$ 31.08	R$ 0.00		101353
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.39	R$ 0.39	R$ 0.00		95367
MÃO DE OBRA	MES	R$ 51.67	R$ 51.67	R$ 0.00		101355
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.32	R$ 0.32	R$ 0.00		95368
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.27	R$ 0.27	R$ 0.00		95369
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.30	R$ 0.30	R$ 0.00		95370
MÃO DE OBRA	MES	R$ 39.90	R$ 39.90	R$ 0.00		101356
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.43	R$ 0.43	R$ 0.00		95371
MÃO DE OBRA	MES	R$ 57.30	R$ 57.30	R$ 0.00		101357
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.30	R$ 0.30	R$ 0.00		95372
MÃO DE OBRA	MES	R$ 39.90	R$ 39.90	R$ 0.00		101358
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.29	R$ 0.29	R$ 0.00		95373
MÃO DE OBRA	MES	R$ 38.74	R$ 38.74	R$ 0.00		101359
MÃO DE OBRA	MES	R$ 39.90	R$ 39.90	R$ 0.00		101360
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.30	R$ 0.30	R$ 0.00		95374
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.49	R$ 0.49	R$ 0.00		95375
MÃO DE OBRA	MES	R$ 65.41	R$ 65.41	R$ 0.00		101361
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.08	R$ 0.08	R$ 0.00		95376
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95377
MÃO DE OBRA	MES	R$ 31.18	R$ 31.18	R$ 0.00		101363
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.34	R$ 0.34	R$ 0.00		95378
MÃO DE OBRA	MES	R$ 45.03	R$ 45.03	R$ 0.00		101364
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.28	R$ 0.28	R$ 0.00		95379
MÃO DE OBRA	MES	R$ 37.94	R$ 37.94	R$ 0.00		101365
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.31	R$ 0.31	R$ 0.00		95380
MÃO DE OBRA	MES	R$ 41.97	R$ 41.97	R$ 0.00		101366
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.53	R$ 0.53	R$ 0.00		100535
MÃO DE OBRA	MES	R$ 71.26	R$ 71.26	R$ 0.00		100536
MÃO DE OBRA	MES	R$ 33.68	R$ 33.68	R$ 0.00		101368
MÃO DE OBRA	MES	R$ 68.85	R$ 68.85	R$ 0.00		101369
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.23	R$ 0.23	R$ 0.00		95385
MÃO DE OBRA	MES	R$ 30.81	R$ 30.81	R$ 0.00		101370
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.31	R$ 0.31	R$ 0.00		95406
MÃO DE OBRA	MES	R$ 41.70	R$ 41.70	R$ 0.00		95424
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.38	R$ 0.38	R$ 0.00		95386
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.25	R$ 0.25	R$ 0.00		95383
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.52	R$ 0.52	R$ 0.00		95384
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.63	R$ 0.63	R$ 0.00		100299
MÃO DE OBRA	MES	R$ 84.03	R$ 84.03	R$ 0.00		100315
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.26	R$ 0.26	R$ 0.00		95387

MÃO DE OBRA	MES	R$ 35.03	R$ 35.03	R$ 0.00		101371
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.09	R$ 0.09	R$ 0.00		100288
MÃO DE OBRA	MES	R$ 12.08	R$ 12.08	R$ 0.00		101372
MÃO DE OBRA	H	R$ 36.15	R$ 33.85	R$ 2.30		90775
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,375.18	R$ 5,940.39	R$ 434.79		93561
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.75	R$ 22.66	R$ 6.09		88264
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,095.63	R$ 3,946.57	R$ 1,149.06		101399
MÃO DE OBRA	H	R$ 34.57	R$ 28.48	R$ 6.09		88266
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,119.03	R$ 4,969.88	R$ 1,149.15		101401
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.39	R$ 20.98	R$ 5.41		88267
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,691.31	R$ 3,670.48	R$ 1,020.83		101402
MÃO DE OBRA	H	R$ 67.70	R$ 64.83	R$ 2.87		90776
MÃO DE OBRA	MES	R$ 11,873.50	R$ 11,329.69	R$ 543.81		93572
MÃO DE OBRA	H	R$ 115.49	R$ 113.20	R$ 2.29		90777
MÃO DE OBRA	MES	R$ 20,246.70	R$ 19,811.40	R$ 435.30		93565
MÃO DE OBRA	H	R$ 121.61	R$ 119.32	R$ 2.29		90778
MÃO DE OBRA	MES	R$ 21,317.77	R$ 20,882.89	R$ 434.88		93567
MÃO DE OBRA	H	R$ 133.59	R$ 131.31	R$ 2.28		90779
MÃO DE OBRA	MES	R$ 23,418.15	R$ 22,984.91	R$ 433.24		93568
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.71	R$ 20.65	R$ 6.06		88269
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,763.57	R$ 3,619.36	R$ 1,144.21		101407
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.33	R$ 22.27	R$ 6.06		88270
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,040.00	R$ 3,895.92	R$ 1,144.08		101408
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102919
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,653.54	R$ 6,736.65	R$ 916.89		101409
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.33	R$ 17.27	R$ 6.06		88441
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,178.74	R$ 3,034.60	R$ 1,144.14		101410
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.81	R$ 21.81	R$ 7.00		88272
MÃO DE OBRA	H	R$ 25.03	R$ 19.19	R$ 5.84		88273
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,464.50	R$ 3,362.21	R$ 1,102.29		101413
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,767.43	R$ 3,623.25	R$ 1,144.18		101414
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.75	R$ 20.69	R$ 6.06		88274
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,137.62	R$ 3,816.74	R$ 1,320.88		101412
MÃO DE OBRA	MES	R$ 8,489.85	R$ 7,572.95	R$ 916.90		101415
MÃO DE OBRA	H	R$ 29.64	R$ 23.55	R$ 6.09		100308
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,261.28	R$ 4,112.22	R$ 1,149.06		101416
MÃO DE OBRA	H	R$ 48.05	R$ 43.18	R$ 4.87		88275
MÃO DE OBRA	H	R$ 111.49	R$ 108.62	R$ 2.87		90780
MÃO DE OBRA	MES	R$ 19,525.53	R$ 18,982.72	R$ 542.81		94295
MÃO DE OBRA	H	R$ 43.34	R$ 38.47	R$ 4.87		88277
MÃO DE OBRA	H	R$ 25.16	R$ 19.07	R$ 6.09		100307
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,475.61	R$ 3,326.72	R$ 1,148.89		101417
MÃO DE OBRA	H	R$ 31.47	R$ 26.60	R$ 4.87		88278
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,578.63	R$ 4,661.50	R$ 917.13		101418
MÃO DE OBRA	H	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105535
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,555.93	R$ 6,406.67	R$ 1,149.26		101419
MÃO DE OBRA	H	R$ 43.43	R$ 37.34	R$ 6.09		88279
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.21	R$ 21.34	R$ 4.87		88281
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,522.46	R$ 3,605.31	R$ 917.15		93558
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,663.81	R$ 3,746.44	R$ 917.37		101420
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,401.50	R$ 4,484.33	R$ 917.17		101421
MÃO DE OBRA	H	R$ 25.41	R$ 20.54	R$ 4.87		88282
MÃO DE OBRA	H	R$ 30.42	R$ 25.55	R$ 4.87		88283

MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,119.38	R$ 3,201.99	R$ 917.39		101422
MÃO DE OBRA	H	R$ 23.10	R$ 18.23	R$ 4.87		88284
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,304.66	R$ 4,387.48	R$ 917.18		101424
MÃO DE OBRA	H	R$ 29.94	R$ 25.07	R$ 4.87		88286
MÃO DE OBRA	H	R$ 19.71	R$ 17.41	R$ 2.30		88288
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,487.58	R$ 3,052.68	R$ 434.90		101425
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,704.51	R$ 5,787.33	R$ 917.18		101426
MÃO DE OBRA	H	R$ 39.77	R$ 34.90	R$ 4.87		88291
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,038.05	R$ 6,120.99	R$ 917.06		101427
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,980.76	R$ 5,063.31	R$ 917.45		101428
MÃO DE OBRA	H	R$ 33.74	R$ 28.87	R$ 4.87		88377
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,712.96	R$ 3,795.82	R$ 917.14		101429
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.51	R$ 21.64	R$ 4.87		88292
MÃO DE OBRA	H	R$ 39.77	R$ 34.90	R$ 4.87		88293
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,038.05	R$ 6,120.99	R$ 917.06		101430
MÃO DE OBRA	H	R$ 36.52	R$ 31.65	R$ 4.87		88294
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,460.79	R$ 5,543.36	R$ 917.43		101431
MÃO DE OBRA	H	R$ 33.97	R$ 29.10	R$ 4.87		88295
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,011.30	R$ 5,093.98	R$ 917.32		101432
MÃO DE OBRA	H	R$ 51.53	R$ 46.66	R$ 4.87		88296
MÃO DE OBRA	MES	R$ 9,085.01	R$ 8,167.42	R$ 917.59		101433
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,899.94	R$ 4,982.50	R$ 917.44		101434
MÃO DE OBRA	H	R$ 32.85	R$ 27.98	R$ 4.87		88298
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,822.70	R$ 4,905.62	R$ 917.08		101436
MÃO DE OBRA	MES	R$ 9,222.91	R$ 8,305.23	R$ 917.68		101437
MÃO DE OBRA	H	R$ 52.24	R$ 47.37	R$ 4.87		88299
MÃO DE OBRA	H	R$ 52.24	R$ 47.37	R$ 4.87		88300
MÃO DE OBRA	MES	R$ 9,222.91	R$ 8,305.23	R$ 917.68		101438
MÃO DE OBRA	H	R$ 38.88	R$ 34.01	R$ 4.87		88297
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,875.85	R$ 5,958.61	R$ 917.24		101435
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,038.05	R$ 6,120.99	R$ 917.06		101440
MÃO DE OBRA	H	R$ 39.77	R$ 34.90	R$ 4.87		88302
MÃO DE OBRA	H	R$ 39.77	R$ 34.90	R$ 4.87		88301
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,038.05	R$ 6,120.99	R$ 917.06		101439
MÃO DE OBRA	H	R$ 33.36	R$ 28.49	R$ 4.87		88303
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,914.42	R$ 4,997.09	R$ 917.33		101441
MÃO DE OBRA	H	R$ 52.24	R$ 47.37	R$ 4.87		88304
MÃO DE OBRA	MES	R$ 9,222.91	R$ 8,305.23	R$ 917.68		101443
MÃO DE OBRA	H	R$ 33.30	R$ 28.43	R$ 4.87		88306
MÃO DE OBRA	H	R$ 37.87	R$ 33.00	R$ 4.87		88307
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.78	R$ 20.72	R$ 6.06		88308
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,772.29	R$ 3,627.89	R$ 1,144.40		101444
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.91	R$ 20.85	R$ 6.06		88309
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,789.69	R$ 3,645.43	R$ 1,144.26		101445
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.59	R$ 20.72	R$ 7.87		88310
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,113.06	R$ 3,628.23	R$ 1,484.83		101446
MÃO DE OBRA	H	R$ 27.98	R$ 20.11	R$ 7.87		88311
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,008.09	R$ 3,523.19	R$ 1,484.90		101447
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.59	R$ 20.72	R$ 7.87		88312
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,113.06	R$ 3,628.23	R$ 1,484.83		101448
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,078.77	R$ 4,161.54	R$ 917.23		101449
MÃO DE OBRA	H	R$ 28.68	R$ 23.81	R$ 4.87		88313
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.39	R$ 17.52	R$ 4.87		88314

MÃO DE OBRA	H	R$ 26.71	R$ 20.65	R$ 6.06		88315
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,763.57	R$ 3,619.36	R$ 1,144.21		101451
MÃO DE OBRA	H	R$ 22.36	R$ 16.39	R$ 5.97		88316
MÃO DE OBRA	MES	R$ 3,990.73	R$ 2,864.95	R$ 1,125.78		101452
COMPOSIÇÃO	H	R$ 189.31	R$ 184.14	R$ 5.17		95967
MÃO DE OBRA	H	R$ 34.79	R$ 27.79	R$ 7.00		88318
MÃO DE OBRA	H	R$ 32.14	R$ 25.14	R$ 7.00		88317
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,725.54	R$ 4,404.66	R$ 1,320.88		101453
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,193.74	R$ 4,872.62	R$ 1,321.12		101454
MÃO DE OBRA	H	R$ 32.78	R$ 30.48	R$ 2.30		100533
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,785.55	R$ 5,334.86	R$ 450.69		100534
MÃO DE OBRA	H	R$ 26.25	R$ 20.41	R$ 5.84		88323
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,678.39	R$ 3,576.16	R$ 1,102.23		101458
MÃO DE OBRA	H	R$ 40.53	R$ 38.23	R$ 2.30		90781
MÃO DE OBRA	MES	R$ 7,138.33	R$ 6,703.61	R$ 434.72		94296
MÃO DE OBRA	H	R$ 38.88	R$ 34.01	R$ 4.87		88324
MÃO DE OBRA	H	R$ 33.25	R$ 30.87	R$ 2.38		88321
MÃO DE OBRA	MES	R$ 5,865.74	R$ 5,415.25	R$ 450.49		101456
MÃO DE OBRA	H	R$ 38.33	R$ 35.95	R$ 2.38		100309
MÃO DE OBRA	MES	R$ 6,741.31	R$ 6,290.99	R$ 450.32		100321
MÃO DE OBRA	H	R$ 48.03	R$ 45.62	R$ 2.41		88322
MÃO DE OBRA	MES	R$ 8,909.20	R$ 7,991.55	R$ 917.65		101457
MÃO DE OBRA	H	R$ 24.25	R$ 18.19	R$ 6.06		88325
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,329.85	R$ 3,185.47	R$ 1,144.38		101459
MÃO DE OBRA	H	R$ 24.01	R$ 18.04	R$ 5.97		100289
MÃO DE OBRA	MES	R$ 4,294.29	R$ 3,168.33	R$ 1,125.96		101460
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.55	R$ 0.31	R$ 0.24		105011
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 112.53	R$ 59.24	R$ 53.29		99061
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 182.69	R$ 92.88	R$ 89.81		99060
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105008
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.38	R$ 36.86	R$ 38.52		105009
COMPOSIÇÃO	M	R$ 61.32	R$ 29.24	R$ 32.08		99059
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105137
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105136
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.22	R$ 27.78	R$ 9.44		105007
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.04	R$ 5.46	R$ 3.58		99063
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105010
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.99	R$ 1.49	R$ 0.50		99062
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 893.82	R$ 9.03	R$ 884.79		100857
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 684.04	R$ 12.11	R$ 671.93		86905
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 826.41	R$ 5.95	R$ 820.46		86908
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.82	R$ 4.01	R$ 38.81		100849
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.33	R$ 4.01	R$ 81.32		100851
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100850
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 387.70	R$ 55.83	R$ 331.87		86895
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 807.37	R$ 46.99	R$ 760.38		86889
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 421.75	R$ 55.84	R$ 365.91		86899
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 898.15	R$ 47.06	R$ 851.09		86893
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 543.34	R$ 36.19	R$ 507.15		86934
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 554.97	R$ 37.52	R$ 517.45		86933
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 351.85	R$ 27.73	R$ 324.12		86894
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,327.91	R$ 73.04	R$ 1,254.87		93441
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 796.13	R$ 90.92	R$ 705.21		93396

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,775.93	R$ 79.38	R$ 1,696.55		93442
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,817.84	R$ 109.43	R$ 1,708.41		86947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,561.16	R$ 33.10	R$ 1,528.06		100875
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 812.75	R$ 37.22	R$ 775.53		100863
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 903.23	R$ 37.21	R$ 866.02		100864
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 849.74	R$ 16.48	R$ 833.26		100865
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 403.12	R$ 24.79	R$ 378.33		100866
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 432.95	R$ 24.76	R$ 408.19		100867
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 452.80	R$ 24.77	R$ 428.03		100868
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 468.03	R$ 24.76	R$ 443.27		100869
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 306.61	R$ 24.77	R$ 281.84		100870
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 332.03	R$ 24.77	R$ 307.26		100871
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 348.25	R$ 24.80	R$ 323.45		100872
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 358.38	R$ 24.76	R$ 333.62		100873
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 104.47	R$ 11.67	R$ 92.80		100860
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 646.77	R$ 24.00	R$ 622.77		86936
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 361.15	R$ 19.07	R$ 342.08		86935
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 159.52	R$ 21.85	R$ 137.67		86901
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 556.09	R$ 33.53	R$ 522.56		86938
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 270.47	R$ 28.59	R$ 241.88		86937
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 242.39	R$ 12.34	R$ 230.05		86900
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 265.59	R$ 12.32	R$ 253.27		100852
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.69	R$ 3.97	R$ 67.72		86886
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 77.98	R$ 3.97	R$ 74.01		86887
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.66	R$ 3.97	R$ 7.69		86884
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.35	R$ 3.97	R$ 9.38		86885
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 268.79	R$ 49.59	R$ 219.20		95546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 330.97	R$ 25.72	R$ 305.25		86902
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 493.16	R$ 37.58	R$ 455.58		86939
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 374.72	R$ 41.44	R$ 333.28		86903
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,611.29	R$ 73.15	R$ 1,538.14		86940
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,093.00	R$ 59.57	R$ 1,033.43		86941
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 158.50	R$ 11.21	R$ 147.29		86904
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 320.69	R$ 23.09	R$ 297.60		86943
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 332.32	R$ 24.43	R$ 307.89		86942
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.05	R$ 2.50	R$ 60.55		100856
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 809.53	R$ 26.39	R$ 783.14		100858
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,131.82	R$ 55.35	R$ 1,076.47		100859
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.47	R$ 8.26	R$ 82.21		95544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 116.20	R$ 16.52	R$ 99.68		95543
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 71.61	R$ 8.26	R$ 63.35		95542
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 403.12	R$ 24.79	R$ 378.33		100874
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 88.46	R$ 8.26	R$ 80.20		95545
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.46	R$ 8.26	R$ 46.20		95547
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.67	R$ 2.20	R$ 11.47		86883
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 299.29	R$ 7.15	R$ 292.14		86881
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.30	R$ 3.53	R$ 21.77		86882
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.15	R$ 12.39	R$ 31.76		100862
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40.01	R$ 12.39	R$ 27.62		100861
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 789.10	R$ 48.77	R$ 740.33		86872
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,065.44	R$ 59.45	R$ 1,005.99		86919
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 904.07	R$ 58.13	R$ 845.94		86920
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 839.07	R$ 58.15	R$ 780.92		86921

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 554.75	R$ 22.91	R$ 531.84		86874
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,116.71	R$ 38.53	R$ 1,078.18		86922
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 681.35	R$ 33.59	R$ 647.76		86923
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 616.35	R$ 33.59	R$ 582.76		86924
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 606.02	R$ 27.76	R$ 578.26		86875
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 720.99	R$ 37.13	R$ 683.86		86925
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 655.99	R$ 37.13	R$ 618.86		86926
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 343.19	R$ 20.08	R$ 323.11		86876
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 458.16	R$ 29.46	R$ 428.70		86929
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 393.16	R$ 29.45	R$ 363.71		86930
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 469.79	R$ 30.77	R$ 439.02		86927
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 404.79	R$ 30.80	R$ 373.99		86928
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 165.39	R$ 3.97	R$ 161.42		86914
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.74	R$ 3.97	R$ 86.77		86913
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 579.79	R$ 12.12	R$ 567.67		100853
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,061.59	R$ 16.84	R$ 3,044.75		100854
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 243.73	R$ 2.51	R$ 241.22		86915
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 126.30	R$ 2.50	R$ 123.80		86906
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.73	R$ 3.04	R$ 144.69		86911
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 219.35	R$ 4.34	R$ 215.01		86909
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 217.01	R$ 3.04	R$ 213.97		86910
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.74	R$ 3.97	R$ 21.77		86916
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 322.50	R$ 16.13	R$ 306.38		95469
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 331.92	R$ 16.13	R$ 315.79		95470
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 852.97	R$ 33.35	R$ 819.62		95471
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 862.39	R$ 33.29	R$ 829.10		95472
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 610.57	R$ 16.12	R$ 594.45		100848
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 537.90	R$ 23.51	R$ 514.39		86888
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 615.88	R$ 27.47	R$ 588.41		86932
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 551.25	R$ 27.51	R$ 523.74		86931
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 725.89	R$ 37.46	R$ 688.43		100878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.28	R$ 4.54	R$ 92.74		86877
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 105.09	R$ 4.54	R$ 100.55		86878
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.56	R$ 3.21	R$ 7.35		86879
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.09	R$ 3.21	R$ 26.88		86880
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.71	R$ 12.94	R$ 11.77		101663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.85	R$ 12.94	R$ 12.91		101664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.79	R$ 12.94	R$ 17.85		101665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101634
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101635
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 144.22	R$ 29.62	R$ 114.60		101636
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 138.74	R$ 29.62	R$ 109.12		101637
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101638
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101639
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105919
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 466.62	R$ 14.70	R$ 451.92		101658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 530.35	R$ 14.69	R$ 515.66		101659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 831.21	R$ 14.71	R$ 816.50		101660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 190.72	R$ 14.70	R$ 176.02		101654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 290.92	R$ 14.69	R$ 276.23		101655
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 314.31	R$ 14.71	R$ 299.60		101656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 364.15	R$ 14.71	R$ 349.44		101657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105923

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105921
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105920
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105922
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 36.29	R$ 0.59	R$ 35.70		101632
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 125.54	R$ 55.79	R$ 69.75		101661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.23	R$ 9.29	R$ 2.94		105924
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.91	R$ 8.38	R$ 55.53		101651
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 73.96	R$ 16.11	R$ 57.85		101630
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.86	R$ 7.18	R$ 90.68		101633
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.44	R$ 24.20	R$ 60.24		104219
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 110.73	R$ 31.21	R$ 79.52		104223
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.49	R$ 32.51	R$ 96.98		104227
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 142.72	R$ 36.15	R$ 106.57		104231
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.36	R$ 15.82	R$ 54.54		104235
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 95.46	R$ 22.79	R$ 72.67		104239
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 112.99	R$ 24.01	R$ 88.98		104243
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 121.18	R$ 24.18	R$ 97.00		104247
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 72.48	R$ 17.42	R$ 55.06		87795
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 98.52	R$ 25.10	R$ 73.42		87800
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 116.05	R$ 26.32	R$ 89.73		87804
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 124.13	R$ 26.41	R$ 97.72		87808
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 87.89	R$ 26.81	R$ 61.08		87778
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 115.21	R$ 34.60	R$ 80.61		87783
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 133.97	R$ 35.90	R$ 98.07		87787
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 147.65	R$ 39.87	R$ 107.78		87791
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 138.10	R$ 46.53	R$ 91.57		87832
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 105.79	R$ 44.72	R$ 61.07		87812
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 131.88	R$ 52.44	R$ 79.44		87816
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 149.41	R$ 53.65	R$ 95.76		87820
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 172.87	R$ 65.36	R$ 107.51		87824
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 109.42	R$ 39.54	R$ 69.88		87828
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 99.59	R$ 40.03	R$ 59.56		104251
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 124.69	R$ 47.00	R$ 77.69		104255
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 142.22	R$ 48.21	R$ 94.01		104259
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 164.00	R$ 58.65	R$ 105.35		104263
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 43.94	R$ 20.55	R$ 23.39		87794
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 60.52	R$ 29.48	R$ 31.04		87799
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.69	R$ 31.30	R$ 36.39		87803
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 73.98	R$ 34.25	R$ 39.73		87807
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 54.57	R$ 28.09	R$ 26.48		104218
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.42	R$ 30.98	R$ 27.44		87777
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.52	R$ 36.28	R$ 34.24		104222
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 75.45	R$ 40.00	R$ 35.45		87781
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.19	R$ 38.23	R$ 39.96		104226
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 83.12	R$ 41.95	R$ 41.17		87786
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 91.45	R$ 46.34	R$ 45.11		104230
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.67	R$ 18.83	R$ 22.84		104234
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 57.17	R$ 26.94	R$ 30.23		104238
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.34	R$ 28.76	R$ 35.58		104242
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.28	R$ 31.46	R$ 38.82		104246
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.00	R$ 45.39	R$ 28.61		104250
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 80.90	R$ 50.61	R$ 30.29		87811
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.50	R$ 53.49	R$ 36.01		104254

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.49	R$ 59.53	R$ 37.96		87815
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 96.67	R$ 55.31	R$ 41.36		104258
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 104.66	R$ 61.35	R$ 43.31		87819
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 123.80	R$ 74.02	R$ 49.78		104262
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 134.69	R$ 82.26	R$ 52.43		87823
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 76.81	R$ 45.14	R$ 31.67		87827
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.60	R$ 53.43	R$ 40.17		87831
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.85	R$ 24.43	R$ 31.42		104220
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 59.93	R$ 27.04	R$ 32.89		104203
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 72.22	R$ 31.52	R$ 40.70		104224
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.51	R$ 34.91	R$ 42.60		104204
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 79.67	R$ 32.91	R$ 46.76		104228
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.97	R$ 36.30	R$ 48.67		104205
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 88.02	R$ 36.58	R$ 51.44		104232
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.84	R$ 40.30	R$ 53.54		104206
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.17	R$ 16.04	R$ 26.13		104236
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 44.68	R$ 17.64	R$ 27.04		104207
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.15	R$ 23.08	R$ 35.07		104240
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.77	R$ 25.39	R$ 36.38		104208
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 65.16	R$ 24.38	R$ 40.78		104244
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 68.78	R$ 26.69	R$ 42.09		104209
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.98	R$ 24.58	R$ 43.40		104248
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.46	R$ 26.82	R$ 44.64		104210
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.21	R$ 40.25	R$ 36.96		104252
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.54	R$ 44.94	R$ 39.60		104211
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.69	R$ 52.72	R$ 48.97		104212
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 108.70	R$ 54.02	R$ 54.68		104213
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.56	R$ 65.76	R$ 63.80		104214
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 79.35	R$ 39.81	R$ 39.54		104215
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 96.37	R$ 46.89	R$ 49.48		104216
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.90	R$ 26.45	R$ 25.45		104217
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.95	R$ 34.09	R$ 32.86		104221
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 73.71	R$ 35.48	R$ 38.23		104225
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.52	R$ 43.32	R$ 43.20		104229
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 39.18	R$ 17.30	R$ 21.88		104233
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.84	R$ 24.90	R$ 28.94		104237
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 60.16	R$ 26.20	R$ 33.96		104241
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 65.68	R$ 28.64	R$ 37.04		104245
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.51	R$ 43.86	R$ 27.65		104249
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.17	R$ 51.45	R$ 34.72		104253
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 93.19	R$ 47.28	R$ 45.91		104256
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.20	R$ 48.58	R$ 51.62		104260
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.08	R$ 59.06	R$ 60.02		104264
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.45	R$ 19.02	R$ 22.43		87792
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 57.19	R$ 27.44	R$ 29.75		87797
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.51	R$ 28.74	R$ 34.77		87801
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.38	R$ 31.43	R$ 37.95		87805
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.75	R$ 29.34	R$ 26.41		87775
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.88	R$ 37.81	R$ 34.07		87779
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.64	R$ 39.20	R$ 39.44		87784
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 92.63	R$ 47.94	R$ 44.69		87788
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.41	R$ 49.08	R$ 29.33		87809
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.16	R$ 57.49	R$ 36.67		87813

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 92.49	R$ 52.75	R$ 39.74		104257
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.48	R$ 58.79	R$ 41.69		87817
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.20	R$ 71.20	R$ 48.00		104261
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 130.09	R$ 79.45	R$ 50.64		87821
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 73.77	R$ 43.27	R$ 30.50		87825
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.52	R$ 50.92	R$ 38.60		87829
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.82	R$ 9.17	R$ 33.65		87557
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.88	R$ 12.66	R$ 52.22		87539
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.35	R$ 19.12	R$ 15.23		104972
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 47.76	R$ 25.33	R$ 22.43		104954
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.44	R$ 16.14	R$ 14.30		104976
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 43.85	R$ 22.35	R$ 21.50		104966
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.92	R$ 24.12	R$ 16.80		104968
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 54.33	R$ 30.34	R$ 23.99		104962
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 27.10	R$ 13.59	R$ 13.51		87550
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 38.55	R$ 18.30	R$ 20.25		87532
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 24.57	R$ 11.65	R$ 12.92		87554
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.03	R$ 16.38	R$ 19.65		87536
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.78	R$ 21.53	R$ 21.25		87528
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.34	R$ 16.81	R$ 14.53		87546
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.71	R$ 18.12	R$ 14.59		104971
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 45.18	R$ 23.74	R$ 21.44		104965
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.80	R$ 15.14	R$ 13.66		104975
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.27	R$ 20.76	R$ 20.51		104957
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 39.28	R$ 23.12	R$ 16.16		104967
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.75	R$ 28.75	R$ 23.00		104961
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.46	R$ 12.59	R$ 12.87		87549
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 35.97	R$ 16.71	R$ 19.26		87531
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.93	R$ 10.65	R$ 12.28		87553
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 33.45	R$ 14.79	R$ 18.66		87535
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 40.20	R$ 19.94	R$ 20.26		87527
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.70	R$ 15.81	R$ 13.89		87545
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.35	R$ 8.03	R$ 33.32		104960
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.29	R$ 8.76	R$ 33.53		87561
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.41	R$ 11.52	R$ 51.89		104953
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 24.68	R$ 6.24	R$ 18.44		87543
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.21	R$ 12.14	R$ 13.07		104959
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.57	R$ 11.14	R$ 12.43		104958
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.25	R$ 20.57	R$ 15.68		104970
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.66	R$ 26.78	R$ 22.88		104964
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 44.83	R$ 23.09	R$ 21.74		104956
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.42	R$ 16.88	R$ 14.54		104974
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.32	R$ 14.52	R$ 13.80		87548
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 39.78	R$ 19.24	R$ 20.54		87530
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.66	R$ 16.87	R$ 19.79		104952
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.61	R$ 19.57	R$ 15.04		104969
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 47.08	R$ 25.19	R$ 21.89		104963
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.25	R$ 21.50	R$ 20.75		104955
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.78	R$ 15.88	R$ 13.90		MPOSIÇÃO
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.68	R$ 13.52	R$ 13.16		87547
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 37.20	R$ 17.65	R$ 19.55		87529
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.08	R$ 15.28	R$ 18.80		104951
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 37.00	R$ 21.38	R$ 15.62		104978

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.30	R$ 26.88	R$ 22.42		104977
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.53	R$ 17.98	R$ 14.55		90408
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 43.86	R$ 22.74	R$ 21.12		90406
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103313
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103309
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103312
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103296
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103300
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103301
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,248.38	R$ 30.83	R$ 1,217.55		103304
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103305
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103294
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103298
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103293
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103297
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103311
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103306
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103308
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103295
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103299
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103302
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,340.49	R$ 70.51	R$ 1,269.98		103307
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,287.04	R$ 29.86	R$ 1,257.18		103310
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103303
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 251.63	R$ 24.81	R$ 226.82		103314
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 242.44	R$ 18.18	R$ 224.26		103315
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 146.56	R$ 15.04	R$ 131.52		105188
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 133.15	R$ 14.19	R$ 118.96		87841
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 148.71	R$ 16.34	R$ 132.37		87853
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 200.86	R$ 18.42	R$ 182.44		105187
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 187.44	R$ 17.56	R$ 169.88		87840
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 203.00	R$ 19.71	R$ 183.29		87852
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 151.75	R$ 18.71	R$ 133.04		105186
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 138.60	R$ 17.89	R$ 120.71		87839
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 154.56	R$ 20.53	R$ 134.03		87851
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 206.13	R$ 21.85	R$ 184.28		105185
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 193.04	R$ 21.06	R$ 171.98		87838
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 208.99	R$ 23.70	R$ 185.29		87850
COMPOSIÇÃO	M	R$ 228.16	R$ 184.01	R$ 44.15		105110
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.63	R$ 62.59	R$ 14.04		105105
COMPOSIÇÃO	M	R$ 109.14	R$ 89.13	R$ 20.01		105103
COMPOSIÇÃO	M	R$ 190.56	R$ 153.72	R$ 36.84		105112
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105109
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105108
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,944.09	R$ 2,356.85	R$ 2,587.24		105104
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,668.38	R$ 2,995.97	R$ 672.41		105107
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,484.35	R$ 2,028.97	R$ 455.38		105106
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,440.37	R$ 7,651.73	R$ 11,788.64		105111
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.53	R$ 1.10	R$ 4.43		98520
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.33	R$ 0.22	R$ 0.11		98521
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.73	R$ 1.07	R$ 2.66		105521
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.00	R$ 1.06	R$ 44.94		98509
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98507

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98508
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98506
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.34	R$ 5.02	R$ 64.32		98505
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.26	R$ 2.74	R$ 19.52		98504
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.96	R$ 3.37	R$ 25.59		98503
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.68	R$ 2.74	R$ 26.94		103946
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98517
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98518
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 307.54	R$ 88.85	R$ 218.69		98516
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98514
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98515
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98513
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 141.89	R$ 24.01	R$ 117.88		98511
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98512
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 81.75	R$ 20.99	R$ 60.76		98510
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.78	R$ 2.77	R$ 1.01		98519
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 8.17	R$ 0.31	R$ 7.86		91599
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100065
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100069
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100063
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 7.86	R$ 0.24	R$ 7.62		91597
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.38	R$ 0.29	R$ 10.09		91598
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.72	R$ 0.23	R$ 10.49		91596
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.65	R$ 0.20	R$ 10.45		100064
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.69	R$ 0.16	R$ 10.53		100066
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.71	R$ 0.71	R$ 10.00		91603
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 9.23	R$ 0.55	R$ 8.68		100068
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.38	R$ 2.39	R$ 9.99		100067
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.79	R$ 1.92	R$ 10.87		91601
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.97	R$ 1.22	R$ 10.75		91602
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.77	R$ 0.36	R$ 10.41		91593
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.52	R$ 0.17	R$ 10.35		105814
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.77	R$ 0.33	R$ 10.44		91594
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.98	R$ 0.51	R$ 10.47		91595
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105815
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 11.86	R$ 1.07	R$ 10.79		91600
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 703.95	R$ 14.01	R$ 689.94		99235
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105539
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 774.62	R$ 22.46	R$ 752.16		99439
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105540
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 724.23	R$ 29.55	R$ 694.68		103184
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 845.65	R$ 76.28	R$ 769.37		103183
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 788.00	R$ 24.27	R$ 763.73		99434
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 784.44	R$ 21.57	R$ 762.87		99431
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 769.43	R$ 22.16	R$ 747.27		99435
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 766.85	R$ 20.24	R$ 746.61		99432
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 754.92	R$ 23.18	R$ 731.74		99438
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		MPOSIÇÃO
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 850.74	R$ 47.98	R$ 802.76		99436
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 748.23	R$ 18.03	R$ 730.20		99437
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105537
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 830.35	R$ 32.55	R$ 797.80		99433
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.83	R$ 4.36	R$ 5.47		104422

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.99	R$ 4.36	R$ 8.63		105824
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.38	R$ 4.48	R$ 1.90		105825
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.86	R$ 8.22	R$ 6.64		104421
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.02	R$ 8.22	R$ 9.80		105822
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.41	R$ 8.34	R$ 3.07		105823
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 13.36	R$ 7.06	R$ 6.30		104423
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 16.52	R$ 7.06	R$ 9.46		105826
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.91	R$ 7.18	R$ 2.73		105827
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.31	R$ 3.19	R$ 5.12		104425
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.47	R$ 3.19	R$ 8.28		105828
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.86	R$ 3.31	R$ 1.55		105829
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.92	R$ 3.38	R$ 3.54		91525
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.71	R$ 3.38	R$ 8.33		105818
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.12	R$ 3.54	R$ 1.58		105819
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.12	R$ 2.77	R$ 3.35		104414
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 10.91	R$ 2.77	R$ 8.14		105816
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.32	R$ 2.93	R$ 1.39		105817
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.06	R$ 6.57	R$ 4.49		104415
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.85	R$ 6.57	R$ 9.28		105820
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.26	R$ 6.73	R$ 2.53		105821
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.55	R$ 1.80	R$ 0.75		104418
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.64	R$ 3.41	R$ 1.23		91515
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.03	R$ 2.93	R$ 1.10		104419
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.95	R$ 1.34	R$ 0.61		91519
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.97	R$ 1.41	R$ 0.56		91520
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.63	R$ 1.16	R$ 0.47		104416
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.66	R$ 2.72	R$ 0.94		104417
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.30	R$ 2.44	R$ 0.86		91522
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.96	R$ 2.18	R$ 0.78		104412
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.02	R$ 3.77	R$ 1.25		104413
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102569
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102574
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102573
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102577
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102576
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103083
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103081
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103082
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103086
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103085
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104726
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104725
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.69	R$ 2.62	R$ 26.07		96374
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.69	R$ 2.11	R$ 9.58		96373
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 194.88	R$ 25.59	R$ 169.29		96368
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 163.65	R$ 22.62	R$ 141.03		96364
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 218.28	R$ 30.30	R$ 187.98		96369
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 259.75	R$ 40.00	R$ 219.75		104723
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 179.17	R$ 26.11	R$ 153.06		96367
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 203.06	R$ 33.48	R$ 169.58		104722
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 166.07	R$ 22.60	R$ 143.47		96366
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 154.40	R$ 23.19	R$ 131.21		96361
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 193.09	R$ 30.60	R$ 162.49		104719

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 132.42	R$ 19.64	R$ 112.78		96360
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 115.32	R$ 19.00	R$ 96.32		96359
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 136.41	R$ 24.09	R$ 112.32		104718
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 103.62	R$ 16.68	R$ 86.94		96358
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.61	R$ 12.71	R$ 65.90		96371
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 98.31	R$ 16.63	R$ 81.68		104724
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.65	R$ 10.98	R$ 56.67		96370
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 186.36	R$ 26.74	R$ 159.62		96365
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 226.43	R$ 35.30	R$ 191.13		104721
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 147.24	R$ 22.56	R$ 124.68		96363
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 169.74	R$ 28.79	R$ 140.95		104720
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 134.85	R$ 19.63	R$ 115.22		96362
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,381.77	R$ 55.73	R$ 2,326.04		103191
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,401.25	R$ 80.44	R$ 2,320.81		103206
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103211
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103196
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103212
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103197
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103217
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103202
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103215
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103200
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103216
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103201
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,152.80	R$ 97.21	R$ 6,055.59		103185
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103218
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103203
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103213
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103198
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103214
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103199
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103219
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103204
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,486.53	R$ 39.57	R$ 6,446.96		103186
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,311.25	R$ 146.76	R$ 2,164.49		103210
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,196.23	R$ 57.32	R$ 2,138.91		103195
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,104.04	R$ 92.75	R$ 4,011.29		103205
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,084.56	R$ 67.80	R$ 4,016.76		103190
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,554.89	R$ 80.48	R$ 2,474.41		103207
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,535.41	R$ 55.78	R$ 2,479.63		103192
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,973.62	R$ 80.52	R$ 1,893.10		103208
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,954.14	R$ 55.89	R$ 1,898.25		103193
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,876.53	R$ 66.81	R$ 4,809.72		103187
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,242.57	R$ 51.38	R$ 5,191.19		103188
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,627.77	R$ 35.74	R$ 2,592.03		103189
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,831.59	R$ 80.42	R$ 2,751.17		103209
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,812.11	R$ 55.68	R$ 2,756.43		103194
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95001
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95000
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95005
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95004
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95003
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95002

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95007
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95006
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104313
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104312
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.93	R$ 15.62	R$ 67.31		94992
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.03	R$ 20.46	R$ 79.57		94994
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 834.98	R$ 221.10	R$ 613.88		94990
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 764.50	R$ 66.05	R$ 698.45		94991
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 782.98	R$ 66.08	R$ 716.90		104626
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 78.71	R$ 6.31	R$ 72.40		94993
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.40	R$ 8.06	R$ 86.34		94995
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 137.33	R$ 19.49	R$ 117.84		101169
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104383
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 120.39	R$ 14.36	R$ 106.03		101167
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 76.21	R$ 18.78	R$ 57.43		101172
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104384
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 45.54	R$ 11.34	R$ 34.20		101170
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104438
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 79.90	R$ 10.96	R$ 68.94		92402
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104429
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104426
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104436
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104434
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 100.51	R$ 14.81	R$ 85.70		104432
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.13	R$ 12.67	R$ 84.46		93679
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 81.92	R$ 12.67	R$ 69.25		92396
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104439
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104440
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 138.25	R$ 9.35	R$ 128.90		92406
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.70	R$ 5.13	R$ 64.57		92403
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 80.50	R$ 7.23	R$ 73.27		92404
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104430
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104431
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104427
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104428
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 75.79	R$ 3.26	R$ 72.53		92391
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.93	R$ 3.67	R$ 79.26		92392
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104437
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104435
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.06	R$ 8.29	R$ 80.77		104433
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.88	R$ 6.85	R$ 80.03		93680
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 103.60	R$ 8.95	R$ 94.65		93681
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 72.05	R$ 6.85	R$ 65.20		92397
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.85	R$ 8.95	R$ 73.90		92398
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 96.62	R$ 11.05	R$ 85.57		92400
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 118.66	R$ 7.81	R$ 110.85		92395
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 76.04	R$ 4.21	R$ 71.83		92393
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 90.96	R$ 5.71	R$ 85.25		92394
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 59.57	R$ 10.58	R$ 48.99		97115
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.75	R$ 0.19	R$ 2.56		97113
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 10.16	R$ 1.13	R$ 9.03		97120
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 22.95	R$ 7.23	R$ 15.72		97116
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 20.37	R$ 4.62	R$ 15.75		97117

COMPOSIÇÃO	KG	R$ 17.05	R$ 2.95	R$ 14.10		97118
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.53	R$ 1.80	R$ 13.73		97119
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.38	R$ 0.26	R$ 0.12		97114
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 219.14	R$ 14.55	R$ 204.59		97111
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 227.34	R$ 15.50	R$ 211.84		97112
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 135.80	R$ 12.53	R$ 123.27		103904
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 143.33	R$ 12.91	R$ 130.42		103905
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 150.98	R$ 13.27	R$ 137.71		103907
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 222.04	R$ 15.94	R$ 206.10		103911
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 139.81	R$ 12.54	R$ 127.27		97104
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 173.11	R$ 17.45	R$ 155.66		103906
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 158.28	R$ 13.45	R$ 144.83		97105
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 175.98	R$ 14.27	R$ 161.71		97106
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 200.46	R$ 15.09	R$ 185.37		97107
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 228.73	R$ 15.94	R$ 212.79		97108
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 252.84	R$ 17.37	R$ 235.47		97109
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 126.91	R$ 9.61	R$ 117.30		103913
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 148.16	R$ 10.74	R$ 137.42		103914
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 161.33	R$ 11.28	R$ 150.05		103915
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 185.70	R$ 12.57	R$ 173.13		103916
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 212.93	R$ 13.54	R$ 199.39		103917
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 225.60	R$ 14.19	R$ 211.41		103918
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103919
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103920
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103921
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103922
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103923
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 170.63	R$ 14.28	R$ 156.35		103908
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 194.44	R$ 15.11	R$ 179.33		103909
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 245.49	R$ 17.38	R$ 228.11		103912
COMPOSIÇÃO	M	R$ 45.54	R$ 5.20	R$ 40.34		101979
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101970
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101972
COMPOSIÇÃO	M	R$ 246.98	R$ 12.57	R$ 234.41		101966
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101976
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101978
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101967
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101968
COMPOSIÇÃO	M	R$ 189.49	R$ 27.08	R$ 162.41		101965
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104100
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104099
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104102
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104101
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104103
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 53.23	R$ 25.25	R$ 27.98		92123
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 31.99	R$ 21.61	R$ 10.38		92121
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 53.61	R$ 39.30	R$ 14.31		92122
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103615
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103637
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103593
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103616
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103638
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103594

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103617
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103639
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103595
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103609
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103631
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103587
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103618
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103640
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103596
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103619
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103641
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103597
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103620
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103642
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103598
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103621
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103643
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103599
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103622
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103644
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103600
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103610
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103632
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103588
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103623
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103645
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103601
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103624
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103646
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103602
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103625
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103647
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103603
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103611
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103633
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103589
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103626
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103648
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103604
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103627
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103649
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103605
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103612
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103634
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103590
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103628
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103650
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103606
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103629
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103651
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103607
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103613
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103635

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103591
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103630
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103652
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103608
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103614
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103636
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103592
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.26	R$ 0.73	R$ 2.53		88412
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.05	R$ 1.19	R$ 2.86		88411
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.14	R$ 1.32	R$ 2.82		88415
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 5.17	R$ 2.11	R$ 3.06		88413
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 6.12	R$ 2.42	R$ 3.70		88414
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.52	R$ 13.16	R$ 17.36		96131
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.07	R$ 8.96	R$ 10.11		96126
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.15	R$ 6.97	R$ 14.18		96132
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.82	R$ 4.75	R$ 8.07		96127
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.40	R$ 14.83	R$ 17.57		96135
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.42	R$ 10.10	R$ 10.32		96130
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.69	R$ 25.50	R$ 21.19		96133
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.21	R$ 17.37	R$ 12.84		96128
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.15	R$ 29.70	R$ 25.45		96134
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 35.60	R$ 20.23	R$ 15.37		96129
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.97	R$ 11.24	R$ 21.73		88432
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.67	R$ 3.03	R$ 18.64		88426
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.82	R$ 1.70	R$ 18.12		88417
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.52	R$ 5.64	R$ 20.88		88424
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.09	R$ 3.17	R$ 19.92		88416
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.85	R$ 6.34	R$ 20.51		88431
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.00	R$ 3.55	R$ 19.45		88423
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.42	R$ 10.84	R$ 21.58		88428
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.87	R$ 6.08	R$ 19.79		88420
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 38.90	R$ 12.61	R$ 26.29		88429
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.27	R$ 7.07	R$ 24.20		88421
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.36	R$ 5.95	R$ 9.41		95622
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.02	R$ 3.15	R$ 7.87		95623
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 16.15	R$ 6.69	R$ 9.46		95626
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.55	R$ 11.51	R$ 11.04		95624
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.72	R$ 13.42	R$ 13.30		95625
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.46	R$ 9.44	R$ 10.02		88497
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104648
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.37	R$ 6.43	R$ 5.94		88495
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104646
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 33.19	R$ 19.42	R$ 13.77		88496
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104647
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.71	R$ 13.23	R$ 8.48		88494
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104645
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.70	R$ 1.73	R$ 1.97		88485
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.65	R$ 2.42	R$ 2.23		88484
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104638
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104637
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.62	R$ 4.26	R$ 5.36		104641
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.92	R$ 5.94	R$ 5.98		104639
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104644

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104643
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 13.54	R$ 4.26	R$ 9.28		88489
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.84	R$ 5.94	R$ 9.90		88488
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.07	R$ 4.26	R$ 6.81		104642
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 13.37	R$ 5.94	R$ 7.43		104640
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.41	R$ 4.03	R$ 10.38		95305
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 16.58	R$ 5.61	R$ 10.97		95306
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.88	R$ 9.36	R$ 11.52		102201
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.98	R$ 7.61	R$ 16.37		102200
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.73	R$ 7.61	R$ 56.12		102202
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.18	R$ 1.12	R$ 1.06		102193
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.25	R$ 5.39	R$ 2.86		102194
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102198
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.52	R$ 5.81	R$ 26.71		102197
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102195
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102199
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102196
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.80	R$ 4.69	R$ 7.11		102233
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.60	R$ 9.38	R$ 14.22		102234
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.01	R$ 3.94	R$ 5.07		102207
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.02	R$ 7.88	R$ 10.14		102217
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 27.04	R$ 11.82	R$ 15.22		102227
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102211
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102221
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102231
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.84	R$ 3.94	R$ 4.90		102209
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 17.68	R$ 7.88	R$ 9.80		102219
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.53	R$ 11.82	R$ 14.71		102229
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.38	R$ 3.94	R$ 4.44		102210
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 16.76	R$ 7.88	R$ 8.88		102220
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.16	R$ 11.82	R$ 13.34		102230
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 8.54	R$ 3.94	R$ 4.60		102208
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 17.06	R$ 7.88	R$ 9.18		102218
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.63	R$ 11.82	R$ 13.81		102228
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102212
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102222
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102232
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 10.46	R$ 4.88	R$ 5.58		102203
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 20.93	R$ 9.77	R$ 11.16		102213
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.40	R$ 14.66	R$ 16.74		102223
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 10.80	R$ 4.88	R$ 5.92		102204
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.62	R$ 9.77	R$ 11.85		102214
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.43	R$ 14.66	R$ 17.77		102224
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.69	R$ 4.88	R$ 4.81		102205
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.40	R$ 9.77	R$ 9.63		102215
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.12	R$ 14.66	R$ 14.46		102225
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102206
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102216
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102226
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1.44	R$ 0.85	R$ 0.59		100718
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.35	R$ 3.92	R$ 21.43		100716
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 9.96	R$ 6.18	R$ 3.78		100717
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.75	R$ 18.84	R$ 10.91		100754

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 14.87	R$ 9.42	R$ 5.45		100736
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.80	R$ 12.57	R$ 10.23		100753
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.39	R$ 6.28	R$ 5.11		100735
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.19	R$ 9.42	R$ 5.77		100734
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.60	R$ 6.28	R$ 5.32		100733
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.17	R$ 4.45	R$ 7.72		100740
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.14	R$ 28.09	R$ 23.05		100758
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.55	R$ 14.04	R$ 11.51		100742
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.28	R$ 1.31	R$ 10.97		100739
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.37	R$ 21.82	R$ 30.55		100757
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.18	R$ 10.91	R$ 15.27		100741
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.99	R$ 4.45	R$ 7.54		100744
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 50.77	R$ 28.09	R$ 22.68		100760
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.37	R$ 14.04	R$ 11.33		100746
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.00	R$ 1.31	R$ 10.69		100743
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.77	R$ 21.82	R$ 29.95		100759
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.88	R$ 10.91	R$ 14.97		100745
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.06	R$ 4.45	R$ 7.61		100748
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 50.92	R$ 28.09	R$ 22.83		100762
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 25.45	R$ 14.04	R$ 11.41		100750
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.12	R$ 1.31	R$ 10.81		100747
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.02	R$ 21.82	R$ 30.20		100761
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.01	R$ 10.91	R$ 15.10		100749
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 11.51	R$ 4.45	R$ 7.06		100720
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 24.93	R$ 14.04	R$ 10.89		100722
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 12.48	R$ 1.31	R$ 11.17		100719
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.62	R$ 10.91	R$ 15.71		100721
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.26	R$ 4.45	R$ 10.81		100724
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.58	R$ 14.04	R$ 14.54		100726
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 13.42	R$ 1.31	R$ 12.11		100723
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.92	R$ 10.91	R$ 16.01		100725
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.99	R$ 8.90	R$ 44.09		100752
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.50	R$ 4.45	R$ 22.05		100730
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.71	R$ 2.63	R$ 44.08		100751
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 23.35	R$ 1.31	R$ 22.04		100729
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.90	R$ 4.45	R$ 22.45		100728
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100732
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100731
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 30.85	R$ 1.31	R$ 29.54		100727
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100756
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100738
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100755
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100737
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.78	R$ 1.14	R$ 2.64		102499
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.30	R$ 6.58	R$ 3.72		102505
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.08	R$ 6.58	R$ 3.50		102504
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.25	R$ 6.58	R$ 4.67		102506
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.66	R$ 2.28	R$ 2.38		102500
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102502
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.99	R$ 2.28	R$ 4.71		102507
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102510
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.76	R$ 2.09	R$ 4.67		102512
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.15	R$ 11.90	R$ 14.25		102501

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102503
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.94	R$ 11.90	R$ 38.04		102508
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102511
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.66	R$ 10.01	R$ 18.65		102509
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1.58	R$ 1.02	R$ 0.56		102498
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102519
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 21.44	R$ 7.57	R$ 13.87		102491
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 27.24	R$ 10.05	R$ 17.19		102492
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102804
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.80	R$ 7.57	R$ 64.23		102494
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102805
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102490
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.67	R$ 3.57	R$ 11.10		102496
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.11	R$ 2.37	R$ 2.74		102497
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 83.66	R$ 47.48	R$ 36.18		102520
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102518
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102514
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102516
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102515
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102517
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.20	R$ 26.44	R$ 22.76		102513
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.16	R$ 9.90	R$ 18.26		102489
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.57	R$ 2.65	R$ 0.92		102488
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101730
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 333.29	R$ 12.70	R$ 320.59		101746
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 41.21	R$ 14.23	R$ 26.98		98679
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.32	R$ 16.79	R$ 35.53		98680
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.39	R$ 18.89	R$ 42.50		101749
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 38.62	R$ 12.60	R$ 26.02		98681
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.73	R$ 15.16	R$ 34.57		98682
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 58.80	R$ 17.26	R$ 41.54		101750
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 105.09	R$ 13.38	R$ 91.71		101737
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 349.67	R$ 20.84	R$ 328.83		101735
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 341.41	R$ 20.86	R$ 320.55		101734
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 88.74	R$ 13.38	R$ 75.36		101736
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 227.44	R$ 20.86	R$ 206.58		101733
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 571.58	R$ 11.83	R$ 559.75		98678
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98677
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98676
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98675
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 83.82	R$ 3.09	R$ 80.73		101747
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 111.37	R$ 30.80	R$ 80.57		104162
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 451.49	R$ 34.31	R$ 417.18		98671
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 462.39	R$ 42.59	R$ 419.80		101092
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 154.43	R$ 35.72	R$ 118.71		101091
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 196.32	R$ 63.59	R$ 132.73		101726
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 287.23	R$ 132.82	R$ 154.41		101725
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 793.90	R$ 34.30	R$ 759.60		98672
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 804.80	R$ 42.57	R$ 762.23		101093
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 106.32	R$ 28.48	R$ 77.84		101732
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 349.03	R$ 41.15	R$ 307.88		101731
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 235.65	R$ 21.75	R$ 213.90		101090
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 221.16	R$ 15.81	R$ 205.35		101751

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 214.75	R$ 10.89	R$ 203.86		101729
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98683
COMPOSIÇÃO	M	R$ 141.11	R$ 12.69	R$ 128.42		101094
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101095
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		101728
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 162.78	R$ 4.95	R$ 157.83		101727
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.59	R$ 2.60	R$ 0.99		101748
COMPOSIÇÃO	M	R$ 53.56	R$ 19.10	R$ 34.46		101742
COMPOSIÇÃO	M	R$ 50.58	R$ 23.61	R$ 26.97		101740
COMPOSIÇÃO	M	R$ 82.03	R$ 8.63	R$ 73.40		98685
COMPOSIÇÃO	M	R$ 43.62	R$ 23.72	R$ 19.90		98686
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.04	R$ 11.63	R$ 23.41		101739
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.48	R$ 9.98	R$ 21.50		101738
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.55	R$ 16.35	R$ 8.20		101741
COMPOSIÇÃO	M	R$ 90.81	R$ 8.63	R$ 82.18		98697
COMPOSIÇÃO	M	R$ 51.14	R$ 2.99	R$ 48.15		98688
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		98687
COMPOSIÇÃO	M	R$ 116.51	R$ 15.78	R$ 100.73		98689
COMPOSIÇÃO	M	R$ 135.27	R$ 15.79	R$ 119.48		98695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,631.68	R$ 513.49	R$ 1,118.19		100606
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 742.14	R$ 168.32	R$ 573.82		100604
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,109.39	R$ 309.63	R$ 799.76		100605
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 671.58	R$ 175.28	R$ 496.30		100580
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 626.45	R$ 143.52	R$ 482.93		100579
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,660.76	R$ 523.14	R$ 1,137.62		100609
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 760.90	R$ 169.99	R$ 590.91		100607
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,131.96	R$ 314.35	R$ 817.61		100608
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 730.20	R$ 204.02	R$ 526.18		100582
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 650.31	R$ 147.10	R$ 503.21		100581
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,689.65	R$ 532.75	R$ 1,156.90		100613
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 779.28	R$ 171.52	R$ 607.76		100610
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 945.90	R$ 236.95	R$ 708.95		100611
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,154.16	R$ 318.78	R$ 835.38		100612
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 724.50	R$ 186.05	R$ 538.45		100584
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 675.56	R$ 151.60	R$ 523.96		100583
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,750.04	R$ 553.71	R$ 1,196.33		100616
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 985.93	R$ 242.64	R$ 743.29		100614
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,198.44	R$ 327.77	R$ 870.67		100615
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 803.14	R$ 214.44	R$ 588.70		100586
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 724.85	R$ 159.90	R$ 564.95		100585
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,815.93	R$ 573.29	R$ 1,242.64		100618
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,242.61	R$ 336.87	R$ 905.74		100617
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 836.50	R$ 211.72	R$ 624.78		100588
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 775.79	R$ 169.28	R$ 606.51		100587
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 901.61	R$ 246.68	R$ 654.93		100590
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 841.48	R$ 203.72	R$ 637.76		100589
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 892.50	R$ 224.73	R$ 667.77		100592
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 827.76	R$ 179.46	R$ 648.30		100591
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 980.93	R$ 259.95	R$ 720.98		100594
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 896.06	R$ 200.63	R$ 695.43		100593
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,171.75	R$ 314.50	R$ 857.25		100596
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,056.85	R$ 235.36	R$ 821.49		100595
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,298.10	R$ 351.01	R$ 947.09		100598

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,203.14	R$ 285.63	R$ 917.51		100597
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,576.67	R$ 496.02	R$ 1,080.65		100603
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 609.97	R$ 124.37	R$ 485.60		100599
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 703.91	R$ 164.79	R$ 539.12		100600
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 863.74	R$ 224.92	R$ 638.82		100601
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,063.53	R$ 300.13	R$ 763.40		100602
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 578.53	R$ 136.24	R$ 442.29		100578
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105975
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105976
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105977
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105978
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105970
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105972
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105973
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105974
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105971
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105967
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105968
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105969
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,833.55	R$ 102.29	R$ 2,731.26		100623
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105964
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105965
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105966
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,428.29	R$ 64.79	R$ 3,363.50		100621
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105960
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105961
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105962
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105963
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,753.43	R$ 98.85	R$ 2,654.58		100622
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105956
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105957
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,331.86	R$ 75.09	R$ 2,256.77		105958
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105959
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,034.76	R$ 61.30	R$ 2,973.46		100620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105951
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105952
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,132.78	R$ 94.70	R$ 2,038.08		105953
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105954
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,858.72	R$ 103.49	R$ 2,755.23		105955
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105946
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105948
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105949
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105950
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 640.95	R$ 105.18	R$ 535.77		100619
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,164.83	R$ 482.82	R$ 682.01		99283
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,404.47	R$ 588.47	R$ 816.00		99293
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,644.00	R$ 694.10	R$ 949.90		99243
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,003.46	R$ 852.67	R$ 1,150.79		99249
COMPOSIÇÃO	M	R$ 421.29	R$ 29.53	R$ 391.76		99278
COMPOSIÇÃO	M	R$ 556.42	R$ 35.17	R$ 521.25		99288
COMPOSIÇÃO	M	R$ 740.92	R$ 41.34	R$ 699.58		99240
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,015.85	R$ 52.82	R$ 963.03		99246

COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,241.72	R$ 487.38	R$ 754.34		97981
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,491.42	R$ 593.73	R$ 897.69		97985
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,741.01	R$ 699.89	R$ 1,041.12		97989
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,115.57	R$ 859.34	R$ 1,256.23		97993
COMPOSIÇÃO	M	R$ 423.48	R$ 29.69	R$ 393.79		98409
COMPOSIÇÃO	M	R$ 559.28	R$ 35.35	R$ 523.93		97983
COMPOSIÇÃO	M	R$ 744.51	R$ 41.54	R$ 702.97		97987
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,020.75	R$ 53.08	R$ 967.67		97991
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,962.54	R$ 731.83	R$ 1,230.71		99241
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,238.00	R$ 835.67	R$ 1,402.33		99247
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,513.54	R$ 939.56	R$ 1,573.98		99263
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,789.07	R$ 1,043.39	R$ 1,745.68		99276
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,064.56	R$ 1,147.06	R$ 1,917.50		99291
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,362.84	R$ 1,259.72	R$ 2,103.12		99297
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,411.54	R$ 524.25	R$ 887.29		99254
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,687.01	R$ 628.07	R$ 1,058.94		99261
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,962.54	R$ 731.83	R$ 1,230.71		99266
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,238.00	R$ 835.67	R$ 1,402.33		99269
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,513.54	R$ 939.56	R$ 1,573.98		99277
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,789.07	R$ 1,043.39	R$ 1,745.68		99281
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,064.56	R$ 1,147.06	R$ 1,917.50		99289
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,092.15	R$ 1,157.70	R$ 1,934.45		99282
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,367.61	R$ 1,261.51	R$ 2,106.10		99296
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,643.02	R$ 1,365.04	R$ 2,277.98		99299
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,923.25	R$ 1,470.83	R$ 2,452.42		99302
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,536.37	R$ 948.10	R$ 1,588.27		99307
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,811.82	R$ 1,051.90	R$ 1,759.92		99317
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,087.39	R$ 1,155.92	R$ 1,931.47		99321
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,362.84	R$ 1,259.72	R$ 2,103.12		99323
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,643.02	R$ 1,365.04	R$ 2,277.98		99325
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,203.54	R$ 1,576.33	R$ 2,627.21		99311
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,483.77	R$ 1,681.86	R$ 2,801.91		99314
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,647.78	R$ 1,366.82	R$ 2,280.96		99304
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,923.25	R$ 1,470.83	R$ 2,452.42		99306
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,203.54	R$ 1,576.33	R$ 2,627.21		99309
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,717.51	R$ 1,770.01	R$ 2,947.50		99327
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,037.87	R$ 736.28	R$ 1,301.59		98009
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,324.40	R$ 840.74	R$ 1,483.66		98011
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,611.02	R$ 945.45	R$ 1,665.57		98013
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,897.63	R$ 1,049.81	R$ 1,847.82		98015
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,184.19	R$ 1,154.27	R$ 2,029.92		98017
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,496.88	R$ 1,267.62	R$ 2,229.26		98019
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,464.72	R$ 527.45	R$ 937.27		97995
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,751.26	R$ 631.85	R$ 1,119.41		97997
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,037.87	R$ 736.28	R$ 1,301.59		97999
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,324.40	R$ 840.74	R$ 1,483.66		98001
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,611.02	R$ 945.45	R$ 1,665.57		98003
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,897.63	R$ 1,049.81	R$ 1,847.82		98005
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,184.19	R$ 1,154.27	R$ 2,029.92		98007
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,215.81	R$ 1,165.09	R$ 2,050.72		98031
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,502.34	R$ 1,269.60	R$ 2,232.74		98033
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,788.84	R$ 1,373.83	R$ 2,415.01		98035
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,080.83	R$ 1,480.12	R$ 2,600.71		98037

COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,637.19	R$ 954.14	R$ 1,683.05		98021
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,923.71	R$ 1,058.68	R$ 1,865.03		98023
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,210.36	R$ 1,163.11	R$ 2,047.25		98025
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,496.88	R$ 1,267.62	R$ 2,229.26		98027
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,788.84	R$ 1,373.83	R$ 2,415.01		98029
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,372.90	R$ 1,586.49	R$ 2,786.41		98045
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,664.89	R$ 1,692.89	R$ 2,972.00		98047
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,794.29	R$ 1,375.81	R$ 2,418.48		98039
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,080.83	R$ 1,480.12	R$ 2,600.71		98041
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,372.90	R$ 1,586.49	R$ 2,786.41		98043
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4,903.62	R$ 1,780.99	R$ 3,122.63		98049
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,966.21	R$ 924.86	R$ 2,041.35		101809
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,070.88	R$ 746.76	R$ 1,324.12		99280
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,562.08	R$ 903.13	R$ 1,658.95		99292
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,056.28	R$ 1,050.44	R$ 2,005.84		99242
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,929.30	R$ 1,301.38	R$ 2,627.92		99248
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 994.78	R$ 220.64	R$ 774.14		99275
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,384.28	R$ 269.38	R$ 1,114.90		99285
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,745.67	R$ 282.10	R$ 1,463.57		102457
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,761.40	R$ 431.88	R$ 2,329.52		102142
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,151.66	R$ 751.57	R$ 1,400.09		97980
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,654.18	R$ 908.53	R$ 1,745.65		98405
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,158.71	R$ 1,056.59	R$ 2,102.12		97988
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,052.91	R$ 1,308.68	R$ 2,744.23		97992
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,003.77	R$ 221.23	R$ 782.54		97978
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,310.24	R$ 231.13	R$ 1,079.11		98410
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,808.90	R$ 301.91	R$ 1,506.99		102139
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,802.04	R$ 434.32	R$ 2,367.72		102141
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,331.14	R$ 1,332.26	R$ 2,998.88		99290
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,304.04	R$ 1,598.64	R$ 3,705.40		99244
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,241.60	R$ 1,865.61	R$ 4,375.99		99256
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,179.03	R$ 2,131.45	R$ 5,047.58		99271
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,116.69	R$ 2,398.48	R$ 5,718.21		99284
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,054.17	R$ 2,664.64	R$ 6,389.53		99294
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,748.29	R$ 887.15	R$ 1,861.14		99252
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,484.71	R$ 1,112.32	R$ 2,372.39		99259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,221.05	R$ 1,337.23	R$ 2,883.82		99265
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,957.48	R$ 1,562.10	R$ 3,395.38		99267
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,738.49	R$ 1,786.97	R$ 3,951.52		99274
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,480.47	R$ 2,012.19	R$ 4,468.28		99279
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,222.59	R$ 2,237.56	R$ 4,985.03		99286
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,967.86	R$ 2,507.41	R$ 6,460.45		99326
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,336.01	R$ 2,856.87	R$ 7,479.14		99287
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,704.19	R$ 3,206.95	R$ 8,497.24		99298
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,072.40	R$ 3,557.00	R$ 9,515.40		99300
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,417.84	R$ 1,911.23	R$ 4,506.61		99301
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,534.90	R$ 2,218.27	R$ 5,316.63		99312
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,730.24	R$ 2,525.66	R$ 6,204.58		99320
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,857.16	R$ 2,833.93	R$ 7,023.23		99322
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,984.15	R$ 3,141.47	R$ 7,842.68		99324
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,383.89	R$ 4,075.19	R$ 11,308.70		99310
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17,170.26	R$ 4,508.91	R$ 12,661.35		99313
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,966.64	R$ 3,250.14	R$ 8,716.50		99303

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,544.00	R$ 3,640.63	R$ 9,903.37		99305
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,121.36	R$ 4,032.87	R$ 11,088.49		99308
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,219.24	R$ 4,983.55	R$ 14,235.69		99315
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,432.01	R$ 1,338.47	R$ 3,093.54		98008
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,427.11	R$ 1,606.42	R$ 3,820.69		98010
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,386.85	R$ 1,873.90	R$ 4,512.95		98012
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,346.48	R$ 2,141.50	R$ 5,204.98		98014
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,306.34	R$ 2,409.67	R$ 5,896.67		98016
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,266.00	R$ 2,676.95	R$ 6,589.05		98018
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,812.44	R$ 890.98	R$ 1,921.46		97994
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,566.57	R$ 1,117.05	R$ 2,449.52		97996
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,320.60	R$ 1,343.27	R$ 2,977.33		98407
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,074.75	R$ 1,569.11	R$ 3,505.64		98408
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,873.45	R$ 1,795.51	R$ 4,077.94		98002
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,633.13	R$ 2,021.11	R$ 4,612.02		98406
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,392.95	R$ 2,247.46	R$ 5,145.49		98006
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9,176.80	R$ 2,519.95	R$ 6,656.85		98030
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,577.38	R$ 2,871.76	R$ 7,705.62		98032
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,977.99	R$ 3,223.28	R$ 8,754.71		98034
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,378.63	R$ 3,576.11	R$ 9,802.52		98036
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6,567.76	R$ 1,919.76	R$ 4,648.00		98020
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7,710.95	R$ 2,229.24	R$ 5,481.71		98022
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8,932.45	R$ 2,538.60	R$ 6,393.85		98024
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10,085.50	R$ 2,847.14	R$ 7,238.36		98026
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,238.65	R$ 3,156.94	R$ 8,081.71		98028
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,744.42	R$ 4,096.70	R$ 11,647.72		98044
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17,572.66	R$ 4,531.99	R$ 13,040.67		98046
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,246.64	R$ 3,266.18	R$ 8,980.46		98038
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13,861.15	R$ 3,660.73	R$ 10,200.42		98040
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15,475.68	R$ 4,054.63	R$ 11,421.05		98042
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,669.72	R$ 5,011.84	R$ 14,657.88		98048
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,294.23	R$ 694.75	R$ 2,599.48		97955
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,443.72	R$ 880.90	R$ 2,562.82		97948
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,550.60	R$ 446.36	R$ 2,104.25		97934
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,518.31	R$ 326.44	R$ 1,191.87		97953
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,864.74	R$ 485.02	R$ 1,379.72		97947
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,162.83	R$ 32.68	R$ 1,130.15		97933
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,643.77	R$ 681.83	R$ 1,961.94		97961
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,990.17	R$ 894.66	R$ 2,095.51		97951
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,926.14	R$ 1,253.21	R$ 3,672.93		97973
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5,185.62	R$ 1,524.05	R$ 3,661.57		97952
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,889.91	R$ 926.51	R$ 1,963.40		97957
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,245.35	R$ 1,168.98	R$ 2,076.37		97950
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,119.68	R$ 663.25	R$ 1,456.43		97936
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,628.84	R$ 504.61	R$ 1,124.23		97956
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,842.70	R$ 657.11	R$ 1,185.59		97949
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 931.32	R$ 134.86	R$ 796.46		97935
COMPOSIÇÃO	M	R$ 932.17	R$ 380.05	R$ 552.12		99319
COMPOSIÇÃO	M	R$ 308.32	R$ 17.85	R$ 290.47		99318
COMPOSIÇÃO	M	R$ 996.49	R$ 383.95	R$ 612.54		98051
COMPOSIÇÃO	M	R$ 309.30	R$ 17.91	R$ 291.39		98050
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,110.65	R$ 408.61	R$ 702.04		99272
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,581.72	R$ 599.79	R$ 981.93		99273

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 498.74	R$ 87.73	R$ 411.01		99268
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 656.67	R$ 97.91	R$ 558.76		99270
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,156.76	R$ 411.46	R$ 745.30		97976
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,663.46	R$ 604.67	R$ 1,058.79		97977
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 503.32	R$ 87.98	R$ 415.34		97974
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 662.03	R$ 98.25	R$ 563.78		97975
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 323.56	R$ 34.46	R$ 289.10		101798
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 778.51	R$ 56.83	R$ 721.68		101799
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 622.34	R$ 205.68	R$ 416.66		102487
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 663.77	R$ 102.22	R$ 561.55		102486
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 621.05	R$ 82.23	R$ 538.82		102474
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 612.63	R$ 71.74	R$ 540.89		102480
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 529.67	R$ 101.70	R$ 427.97		94975
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 487.53	R$ 80.54	R$ 406.99		94963
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 478.68	R$ 70.22	R$ 408.46		94969
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 679.05	R$ 90.59	R$ 588.46		102475
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 662.49	R$ 72.28	R$ 590.21		102481
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 539.36	R$ 87.86	R$ 451.50		94964
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 522.47	R$ 70.06	R$ 452.41		94970
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 703.84	R$ 77.92	R$ 625.92		102476
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 699.46	R$ 68.97	R$ 630.49		102482
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 563.83	R$ 80.12	R$ 483.71		94965
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 554.81	R$ 68.52	R$ 486.29		94971
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 748.66	R$ 85.95	R$ 662.71		102477
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 738.91	R$ 71.30	R$ 667.61		102483
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 585.54	R$ 79.46	R$ 506.08		94966
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 576.56	R$ 67.98	R$ 508.58		94972
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 818.38	R$ 77.91	R$ 740.47		102478
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 816.42	R$ 71.27	R$ 745.15		102484
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 677.32	R$ 84.46	R$ 592.86		94967
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 666.01	R$ 70.13	R$ 595.88		94973
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 480.71	R$ 103.02	R$ 377.69		94974
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 433.53	R$ 81.16	R$ 352.37		94962
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 428.36	R$ 72.95	R$ 355.41		94968
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 619.12	R$ 103.27	R$ 515.85		102485
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 569.52	R$ 82.69	R$ 486.83		102473
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 564.84	R$ 74.16	R$ 490.68		102479
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104835
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104833
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104834
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104836
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104837
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104838
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104839
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104840
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104830
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104829
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104832
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104831
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103773
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103772
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103768
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103767

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103766
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103765
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103771
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,173.55	R$ 378.54	R$ 3,795.01		103769
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103770
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103764
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103780
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103781
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103779
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103778
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103924
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103776
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103774
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103775
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 38.79	R$ 1.83	R$ 36.96		97097
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 15.01	R$ 0.96	R$ 14.05		97089
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.71	R$ 0.83	R$ 13.88		97090
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 14.25	R$ 0.74	R$ 13.51		97091
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 13.77	R$ 0.62	R$ 13.15		97092
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103053
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 12.90	R$ 0.49	R$ 12.41		97093
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103054
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 16.44	R$ 1.12	R$ 15.32		97088
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 2.77	R$ 0.37	R$ 2.40		97087
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 3.39	R$ 2.38	R$ 1.01		97083
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.71	R$ 0.49	R$ 0.22		97084
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 668.39	R$ 15.31	R$ 653.08		97096
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 64.93	R$ 47.59	R$ 17.34		97082
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 153.87	R$ 17.96	R$ 135.91		103076
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103067
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 200.49	R$ 20.41	R$ 180.08		103077
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103068
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 243.53	R$ 22.72	R$ 220.81		103078
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103069
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 293.28	R$ 25.10	R$ 268.18		103079
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103070
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 359.15	R$ 27.87	R$ 331.28		103080
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103071
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 217.38	R$ 20.52	R$ 196.86		103075
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103062
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103065
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103063
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103066
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103064
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 178.59	R$ 18.68	R$ 159.91		103074
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103057
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103060
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103058
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103061
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103059
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 180.20	R$ 20.24	R$ 159.96		97101
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97098
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 226.82	R$ 22.68	R$ 204.14		97102

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97099
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 269.86	R$ 24.99	R$ 244.87		97103
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97100
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 319.61	R$ 27.36	R$ 292.25		103072
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103055
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 385.48	R$ 30.14	R$ 355.34		103073
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103056
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 125.68	R$ 73.96	R$ 51.72		97086
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97085
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.26	R$ 10.46	R$ 5.80		104766
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.05	R$ 14.68	R$ 8.37		90467
COMPOSIÇÃO	M	R$ 15.31	R$ 9.81	R$ 5.50		90466
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.87	R$ 5.85	R$ 6.02		90469
COMPOSIÇÃO	M	R$ 15.85	R$ 7.48	R$ 8.37		90470
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.81	R$ 3.88	R$ 3.93		90468
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.35	R$ 7.50	R$ 5.85		91188
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 76.33	R$ 31.75	R$ 44.58		91189
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.20	R$ 8.82	R$ 14.38		91192
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 10.77	R$ 5.83	R$ 4.94		91190
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.22	R$ 6.89	R$ 8.33		91191
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.10	R$ 18.96	R$ 5.14		95541
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96564
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.42	R$ 5.19	R$ 8.23		104785
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.15	R$ 1.41	R$ 2.74		91166
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.95	R$ 5.27	R$ 5.68		91167
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.45	R$ 6.94	R$ 11.51		91176
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.94	R$ 16.32	R$ 7.62		91182
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.35	R$ 18.15	R$ 8.20		91186
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.12	R$ 7.83	R$ 10.29		91171
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.66	R$ 16.53	R$ 7.13		91187
COMPOSIÇÃO	M	R$ 20.93	R$ 8.89	R$ 12.04		91172
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.94	R$ 16.32	R$ 7.62		91185
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.95	R$ 5.27	R$ 5.68		91170
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.77	R$ 9.39	R$ 15.38		91180
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.05	R$ 10.04	R$ 16.01		91181
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.45	R$ 6.94	R$ 11.51		91179
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.24	R$ 3.13	R$ 4.11		91174
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.29	R$ 4.79	R$ 6.50		91175
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.09	R$ 1.96	R$ 2.13		91173
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.33	R$ 32.24	R$ 9.09		104759
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.36	R$ 47.09	R$ 13.27		104760
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 15.50	R$ 12.10	R$ 3.40		104758
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.25	R$ 30.18	R$ 8.07		90437
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.86	R$ 44.07	R$ 11.79		90438
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 14.35	R$ 11.32	R$ 3.03		90436
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.75	R$ 1.36	R$ 0.39		104770
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2.55	R$ 1.99	R$ 0.56		104772
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.65	R$ 0.51	R$ 0.14		104768
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.61	R$ 1.27	R$ 0.34		104769
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2.36	R$ 1.86	R$ 0.50		104771
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.60	R$ 0.48	R$ 0.12		104767
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.45	R$ 25.82	R$ 6.63		104762
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.39	R$ 37.71	R$ 9.68		104763

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.17	R$ 9.68	R$ 2.49		104761
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.23	R$ 25.74	R$ 6.49		90440
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.06	R$ 37.61	R$ 9.45		90441
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.08	R$ 9.66	R$ 2.42		90439
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.35	R$ 4.24	R$ 2.11		104776
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 9.28	R$ 6.19	R$ 3.09		104778
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2.37	R$ 1.59	R$ 0.78		104774
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.95	R$ 3.96	R$ 1.99		104775
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.69	R$ 5.79	R$ 2.90		104777
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2.22	R$ 1.48	R$ 0.74		104773
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 74.53	R$ 5.54	R$ 68.99		104782
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.08	R$ 3.15	R$ 3.93		90451
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.96	R$ 5.52	R$ 27.44		90452
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 8.02	R$ 3.94	R$ 4.08		90455
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.99	R$ 5.49	R$ 8.50		104784
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3.86	R$ 1.77	R$ 2.09		90453
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4.95	R$ 2.08	R$ 2.87		104783
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.30	R$ 2.70	R$ 3.60		90454
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.06	R$ 37.13	R$ 9.93		90459
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 5.52	R$ 4.30	R$ 1.22		90456
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.92	R$ 28.02	R$ 7.90		90458
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.59	R$ 9.82	R$ 2.77		90457
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.33	R$ 6.50	R$ 1.83		90447
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.56	R$ 6.76	R$ 1.80		91222
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.70	R$ 6.08	R$ 1.62		90443
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.79	R$ 6.58	R$ 1.21		104780
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.95	R$ 7.59	R$ 1.36		104781
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.74	R$ 6.56	R$ 1.18		104779
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.66	R$ 8.52	R$ 2.14		104787
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.17	R$ 11.32	R$ 2.85		104788
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.04	R$ 6.42	R$ 1.62		104786
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.55	R$ 18.53	R$ 4.02		90445
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.94	R$ 24.63	R$ 5.31		90446
COMPOSIÇÃO	M	R$ 17.00	R$ 13.97	R$ 3.03		90444
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.21	R$ 6.98	R$ 14.23		104764
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.78	R$ 6.52	R$ 19.26		90460
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.46	R$ 1.16	R$ 3.30		90462
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.93	R$ 8.08	R$ 8.85		104765
COMPOSIÇÃO	M	R$ 18.98	R$ 7.54	R$ 11.44		90461
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.76	R$ 1.34	R$ 2.42		90463
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.24	R$ 12.93	R$ 21.31		96560
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.57	R$ 8.93	R$ 27.64		96559
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.61	R$ 20.11	R$ 32.50		96562
COMPOSIÇÃO	M	R$ 59.21	R$ 20.11	R$ 39.10		96563
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102469
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104388
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104387
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104364
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102097
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104365
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 37.68	R$ 23.35	R$ 14.33		101870
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.02	R$ 19.22	R$ 12.80		101866
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 36.38	R$ 22.41	R$ 13.97		101867

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 28.99	R$ 16.98	R$ 12.01		101868
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 33.34	R$ 20.17	R$ 13.17		101869
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.30	R$ 15.02	R$ 11.28		101856
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 35.94	R$ 22.06	R$ 13.88		101865
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.81	R$ 19.07	R$ 12.74		101861
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 34.63	R$ 21.13	R$ 13.50		101862
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 27.23	R$ 15.70	R$ 11.53		101863
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 31.58	R$ 18.89	R$ 12.69		101864
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 33.96	R$ 20.63	R$ 13.33		101860
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.74	R$ 19.74	R$ 13.00		101857
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.85	R$ 15.42	R$ 11.43		101858
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 29.61	R$ 17.44	R$ 12.17		101859
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.58	R$ 34.44	R$ 43.14		101852
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104385
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 60.72	R$ 29.33	R$ 31.39		101850
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 84.48	R$ 31.34	R$ 53.14		101855
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104386
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 54.00	R$ 23.92	R$ 30.08		101853
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 179.83	R$ 13.58	R$ 166.25		101849
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 105.26	R$ 10.16	R$ 95.10		101841
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 188.71	R$ 10.15	R$ 178.56		101843
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 227.75	R$ 10.16	R$ 217.59		101844
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 266.27	R$ 10.17	R$ 256.10		101845
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 92.49	R$ 10.16	R$ 82.33		101842
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 176.45	R$ 10.16	R$ 166.29		101846
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 215.75	R$ 10.16	R$ 205.59		101847
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 254.52	R$ 10.16	R$ 244.36		101848
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 155.71	R$ 10.15	R$ 145.56		101839
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 248.60	R$ 34.46	R$ 214.14		101840
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 73.43	R$ 10.16	R$ 63.27		101837
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 115.14	R$ 10.16	R$ 104.98		101838
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 28.63	R$ 10.16	R$ 18.47		101836
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 288.52	R$ 107.94	R$ 180.58		101835
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 213.95	R$ 104.54	R$ 109.41		101827
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 297.40	R$ 104.54	R$ 192.86		101829
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 336.44	R$ 104.53	R$ 231.91		101830
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 374.96	R$ 104.54	R$ 270.42		101831
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 201.18	R$ 104.53	R$ 96.65		101828
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 285.14	R$ 104.53	R$ 180.61		101832
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 324.44	R$ 104.53	R$ 219.91		101833
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 363.21	R$ 104.53	R$ 258.68		101834
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 264.41	R$ 104.52	R$ 159.89		101825
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 304.46	R$ 104.52	R$ 199.94		101826
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 182.12	R$ 104.54	R$ 77.58		101823
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 223.83	R$ 104.53	R$ 119.30		101824
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 137.32	R$ 104.53	R$ 32.79		101822
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.57	R$ 33.17	R$ 34.40		101819
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104370
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 51.11	R$ 27.82	R$ 23.29		101817
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 76.54	R$ 30.54	R$ 46.00		101816
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104369
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 42.56	R$ 26.77	R$ 15.79		101820
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 56.96	R$ 37.25	R$ 19.71		102988

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 46.36	R$ 22.86	R$ 23.50		101814
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 2,706.96	R$ 252.83	R$ 2,454.13		102098
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104366
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102099
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104367
COMPOSIÇÃO	M	R$ 132.47	R$ 5.87	R$ 126.60		92994
COMPOSIÇÃO	M	R$ 160.26	R$ 6.96	R$ 153.30		92996
COMPOSIÇÃO	M	R$ 196.42	R$ 8.19	R$ 188.23		92998
COMPOSIÇÃO	M	R$ 260.06	R$ 10.17	R$ 249.89		93000
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.36	R$ 2.45	R$ 25.91		92984
COMPOSIÇÃO	M	R$ 336.28	R$ 12.34	R$ 323.94		93002
COMPOSIÇÃO	M	R$ 39.23	R$ 2.81	R$ 36.42		92986
COMPOSIÇÃO	M	R$ 56.93	R$ 3.36	R$ 53.57		92988
COMPOSIÇÃO	M	R$ 78.83	R$ 4.08	R$ 74.75		92990
COMPOSIÇÃO	M	R$ 101.93	R$ 4.97	R$ 96.96		92992
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 625.60	R$ 224.65	R$ 400.95		103491
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 93.35	R$ 25.91	R$ 67.44		93026
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24.89	R$ 13.64	R$ 11.25		93018
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 32.02	R$ 15.68	R$ 16.34		93020
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.04	R$ 18.76	R$ 35.28		93022
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.74	R$ 20.80	R$ 35.94		93024
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.86	R$ 6.97	R$ 22.89		97670
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103486
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103487
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103488
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103489
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.95	R$ 2.72	R$ 8.23		97667
COMPOSIÇÃO	M	R$ 15.61	R$ 3.83	R$ 11.78		97668
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.87	R$ 6.12	R$ 16.75		97669
COMPOSIÇÃO	M	R$ 95.05	R$ 8.63	R$ 86.42		93012
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.69	R$ 4.54	R$ 19.15		93008
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.86	R$ 5.23	R$ 30.63		93009
COMPOSIÇÃO	M	R$ 50.54	R$ 6.25	R$ 44.29		93010
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.20	R$ 6.93	R$ 55.27		93011
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103492
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 56.36	R$ 17.27	R$ 39.09		93017
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.28	R$ 9.09	R$ 7.19		93013
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.05	R$ 10.45	R$ 9.60		93014
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.63	R$ 12.50	R$ 18.13		93015
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.32	R$ 13.86	R$ 23.46		93016
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 3,194.07	R$ 1,681.04	R$ 1,513.03		103490
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16.46	R$ 6.70	R$ 9.76		106082
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.72	R$ 22.96	R$ 36.76		98306
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.66	R$ 3.41	R$ 22.25		100553
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.32	R$ 3.41	R$ 2.91		100554
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.39	R$ 3.41	R$ 2.98		98300
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.18	R$ 0.33	R$ 5.85		98295
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.22	R$ 1.91	R$ 6.31		98294
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.71	R$ 0.35	R$ 8.36		98297
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.83	R$ 1.98	R$ 8.85		98296
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.21	R$ 0.35	R$ 21.86		98299
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.33	R$ 1.98	R$ 22.35		98298
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.28	R$ 1.96	R$ 1.32		98261

COMPOSIÇÃO	M	R$ 1.34	R$ 0.46	R$ 0.88		98287
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.50	R$ 4.44	R$ 2.06		98280
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.14	R$ 0.56	R$ 1.58		98288
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.28	R$ 4.54	R$ 2.74		98281
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.06	R$ 2.05	R$ 2.01		98262
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.33	R$ 0.64	R$ 1.69		98289
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.48	R$ 4.62	R$ 2.86		98282
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.26	R$ 2.13	R$ 2.13		98263
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.19	R$ 0.70	R$ 2.49		98290
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.34	R$ 4.68	R$ 3.66		98283
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.12	R$ 2.19	R$ 2.93		98264
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2.62	R$ 0.25	R$ 2.37		98273
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.75	R$ 0.75	R$ 3.00		98291
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.91	R$ 4.73	R$ 4.18		98284
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5.69	R$ 2.24	R$ 3.45		98265
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.19	R$ 0.31	R$ 2.88		98274
COMPOSIÇÃO	M	R$ 4.55	R$ 0.78	R$ 3.77		98292
COMPOSIÇÃO	M	R$ 9.70	R$ 4.76	R$ 4.94		98285
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.48	R$ 2.27	R$ 4.21		98266
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3.98	R$ 0.33	R$ 3.65		98275
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.37	R$ 1.45	R$ 6.92		98293
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.52	R$ 5.43	R$ 8.09		98286
COMPOSIÇÃO	M	R$ 10.30	R$ 2.94	R$ 7.36		98267
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.79	R$ 1.00	R$ 6.79		98276
COMPOSIÇÃO	M	R$ 16.65	R$ 3.33	R$ 13.32		98268
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.15	R$ 1.40	R$ 12.75		98277
COMPOSIÇÃO	M	R$ 111.50	R$ 6.08	R$ 105.42		98272
COMPOSIÇÃO	M	R$ 22.81	R$ 3.66	R$ 19.15		98269
COMPOSIÇÃO	M	R$ 20.30	R$ 1.72	R$ 18.58		98278
COMPOSIÇÃO	M	R$ 34.46	R$ 4.05	R$ 30.41		98270
COMPOSIÇÃO	M	R$ 31.96	R$ 2.12	R$ 29.84		98279
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.51	R$ 4.44	R$ 44.07		98271
COMPOSIÇÃO	M	R$ 12.70	R$ 2.94	R$ 9.76		98400
COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.97	R$ 3.33	R$ 16.64		98401
COMPOSIÇÃO	M	R$ 23.32	R$ 3.66	R$ 19.66		98402
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.05	R$ 7.96	R$ 26.09		100556
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106083
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 491.77	R$ 37.33	R$ 454.44		100557
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106088
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106081
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106080
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 609.32	R$ 208.81	R$ 400.51		98301
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,177.89	R$ 208.84	R$ 969.05		98302
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,576.40	R$ 415.06	R$ 2,161.34		98593
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,735.72	R$ 415.04	R$ 3,320.68		98304
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106079
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 174.90	R$ 19.41	R$ 155.49		100561
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 281.56	R$ 23.57	R$ 257.99		100562
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 87.54	R$ 16.16	R$ 71.38		100560
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 415.26	R$ 28.57	R$ 386.69		100563
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,399.78	R$ 34.57	R$ 1,365.21		100555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106084
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106087

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106085
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106086
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,802.01	R$ 34.46	R$ 2,767.55		98305
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 63.51	R$ 15.57	R$ 47.94		98307
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.73	R$ 15.57	R$ 29.16		98308
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106077
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106078
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 20.83	R$ 15.49	R$ 5.34		103401
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 30.30	R$ 22.54	R$ 7.76		103402
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.08	R$ 25.35	R$ 8.73		103403
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3.78	R$ 2.81	R$ 0.97		103397
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 37.87	R$ 28.17	R$ 9.70		103404
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.61	R$ 31.70	R$ 10.91		103405
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.35	R$ 35.21	R$ 12.14		103406
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 53.03	R$ 39.44	R$ 13.59		103407
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.66	R$ 44.37	R$ 15.29		103408
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 6.06	R$ 4.50	R$ 1.56		103398
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.24	R$ 50.01	R$ 17.23		103409
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.77	R$ 56.35	R$ 19.42		103410
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11.93	R$ 8.87	R$ 3.06		103399
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 17.03	R$ 12.67	R$ 4.36		103400
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.67	R$ 30.99	R$ 10.68		103415
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 60.61	R$ 45.08	R$ 15.53		103416
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 68.19	R$ 50.71	R$ 17.48		103417
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 7.57	R$ 5.63	R$ 1.94		103411
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.77	R$ 56.35	R$ 19.42		103418
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 85.24	R$ 63.40	R$ 21.84		103419
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 94.70	R$ 70.44	R$ 24.26		103420
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.07	R$ 78.89	R$ 27.18		103421
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 119.34	R$ 88.77	R$ 30.57		103422
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12.12	R$ 9.01	R$ 3.11		103412
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 134.49	R$ 100.03	R$ 34.46		103423
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 151.53	R$ 112.72	R$ 38.81		103424
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.86	R$ 17.75	R$ 6.11		103413
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.08	R$ 25.35	R$ 8.73		103414
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,912.42	R$ 28.11	R$ 1,884.31		103432
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.75	R$ 4.50	R$ 35.25		103430
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.44	R$ 8.87	R$ 60.57		103431
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 39.71	R$ 2.81	R$ 36.90		103433
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 54.80	R$ 4.50	R$ 50.30		103434
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 101.83	R$ 8.87	R$ 92.96		103435
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,711.23	R$ 28.20	R$ 2,683.03		103436
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103482
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103465
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103483
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103484
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103466
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103485
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103467
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103461
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103468
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103469
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103470

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103471
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103472
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103462
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103473
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103474
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103475
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103476
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103477
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103463
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103478
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103479
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103480
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103464
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103481
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103459
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103460
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103443
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103444
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103445
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103446
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103447
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103448
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103449
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103450
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103451
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103452
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103453
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103454
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103455
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103456
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103457
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103458
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.33	R$ 2.81	R$ 15.52		103425
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 298.15	R$ 28.18	R$ 269.97		103428
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.74	R$ 4.50	R$ 17.24		103426
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 3,367.21	R$ 56.23	R$ 3,310.98		103429
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.59	R$ 8.87	R$ 34.72		103427
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6,361.32	R$ 13.99	R$ 6,347.33		103393
COMPOSIÇÃO	M	R$ 155.82	R$ 0.89	R$ 154.93		103376
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104804
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104805
COMPOSIÇÃO	M	R$ 333.65	R$ 1.30	R$ 332.35		103377
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104806
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103378
COMPOSIÇÃO	M	R$ 6.64	R$ 0.16	R$ 6.48		103372
COMPOSIÇÃO	M	R$ 519.57	R$ 1.66	R$ 517.91		103379
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103380
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103381
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103382
COMPOSIÇÃO	M	R$ 1,273.97	R$ 1.66	R$ 1,272.31		103383
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.03	R$ 0.25	R$ 12.78		103373
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103384
COMPOSIÇÃO	M	R$ 2,053.83	R$ 3.08	R$ 2,050.75		103385

COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103386
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,603.45	R$ 5.04	R$ 3,598.41		103387
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103388
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103374
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5,358.95	R$ 7.50	R$ 5,351.45		103389
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103390
COMPOSIÇÃO	M	R$ 3,527.17	R$ 10.23	R$ 3,516.94		103391
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103375
COMPOSIÇÃO	M	R$ 5,767.81	R$ 12.11	R$ 5,755.70		103392
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 472.88	R$ 56.37	R$ 416.51		103440
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 479.09	R$ 56.34	R$ 422.75		103441
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 628.99	R$ 56.36	R$ 572.63		103442
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 211.43	R$ 17.76	R$ 193.67		103437
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 211.43	R$ 17.76	R$ 193.67		103438
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 249.78	R$ 17.76	R$ 232.02		103439
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 470.65	R$ 39.96	R$ 430.69		88789
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 390.80	R$ 34.59	R$ 356.21		88788
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 357.86	R$ 38.83	R$ 319.03		87245
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 297.61	R$ 33.42	R$ 264.19		87244
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 293.85	R$ 38.38	R$ 255.47		104589
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 244.93	R$ 32.97	R$ 211.96		104588
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 320.41	R$ 48.00	R$ 272.41		104591
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 268.06	R$ 42.62	R$ 225.44		104590
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.22	R$ 19.13	R$ 47.09		87267
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.15	R$ 22.41	R$ 48.74		104614
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.59	R$ 17.71	R$ 46.88		104613
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 61.22	R$ 15.46	R$ 45.76		87265
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 70.04	R$ 22.08	R$ 47.96		87271
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 64.96	R$ 18.36	R$ 46.60		87269
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.76	R$ 24.41	R$ 50.35		87275
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 68.00	R$ 19.58	R$ 48.42		87273
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.95	R$ 21.58	R$ 76.37		104612
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 97.37	R$ 20.68	R$ 76.69		104611
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 404.79	R$ 35.99	R$ 368.80		104618
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 394.74	R$ 28.30	R$ 366.44		104616
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 307.80	R$ 35.98	R$ 271.82		104617
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 297.75	R$ 28.29	R$ 269.46		104615
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 62.53	R$ 12.44	R$ 50.09		87247
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.42	R$ 7.10	R$ 48.32		87248
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.38	R$ 17.18	R$ 52.20		87246
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 67.42	R$ 15.34	R$ 52.08		104601
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 57.85	R$ 8.54	R$ 49.31		104603
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 82.34	R$ 24.83	R$ 57.51		104599
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.84	R$ 13.38	R$ 50.46		87250
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 55.66	R$ 7.39	R$ 48.27		87251
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 74.09	R$ 20.08	R$ 54.01		87249
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 71.61	R$ 17.95	R$ 53.66		104606
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 59.13	R$ 9.44	R$ 49.69		104607
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 101.50	R$ 36.32	R$ 65.18		104605
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 75.60	R$ 14.72	R$ 60.88		87256
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.37	R$ 8.21	R$ 58.16		87257
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 86.92	R$ 21.83	R$ 65.09		87255
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 77.67	R$ 15.96	R$ 61.71		104594

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.80	R$ 8.54	R$ 58.26		104595
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 90.33	R$ 23.83	R$ 66.50		104593
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 128.87	R$ 20.03	R$ 108.84		87262
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.12	R$ 13.52	R$ 105.60		87263
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 141.54	R$ 27.15	R$ 114.39		87261
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 131.34	R$ 21.26	R$ 110.08		104597
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 119.67	R$ 13.85	R$ 105.82		104598
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 145.58	R$ 29.15	R$ 116.43		104596
COMPOSIÇÃO	M	R$ 7.86	R$ 1.96	R$ 5.90		88648
COMPOSIÇÃO	M	R$ 8.97	R$ 2.06	R$ 6.91		88649
COMPOSIÇÃO	M	R$ 12.33	R$ 2.33	R$ 10.00		88650
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.72	R$ 2.49	R$ 12.23		104619
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103741
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103755
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103753
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103754
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103752
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103759
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103757
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103758
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103756
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103734
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103740
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103747
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103746
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103749
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103744
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103748
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103745
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103751
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103750
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103735
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103738
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103736
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103739
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103737
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103742
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 458.66	R$ 30.73	R$ 427.93		103689
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103702
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103700
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103698
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103703
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103701
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103699
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103704
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103706
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103707
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103708
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103709
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103710
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103711
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103712
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103713

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103714
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103715
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103716
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103717
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103718
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103719
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103720
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103721
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103705
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103722
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103723
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103724
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103725
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103726
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103727
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103728
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103729
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103730
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103731
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103732
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103733
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 137.82	R$ 51.81	R$ 86.01		103696
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 126.49	R$ 49.74	R$ 76.75		103697
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 98.29	R$ 28.70	R$ 69.59		103695
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 109.62	R$ 30.76	R$ 78.86		103694
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103690
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103693
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103692
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103691
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 127.36	R$ 47.91	R$ 79.45		96987
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 142.09	R$ 5.46	R$ 136.63		96989
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 23.90	R$ 7.55	R$ 16.35		104749
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 18.55	R$ 7.55	R$ 11.00		104750
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 27.73	R$ 7.55	R$ 20.18		104751
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 21.62	R$ 7.55	R$ 14.07		104752
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.38	R$ 7.55	R$ 18.83		104753
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.54	R$ 7.55	R$ 26.99		104754
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 47.19	R$ 7.55	R$ 39.64		104755
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96982
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96993
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96990
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96991
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96992
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96994
COMPOSIÇÃO	M	R$ 71.14	R$ 18.45	R$ 52.69		96973
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104743
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.89	R$ 1.34	R$ 57.55		96977
COMPOSIÇÃO	M	R$ 91.88	R$ 21.32	R$ 70.56		96974
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104744
COMPOSIÇÃO	M	R$ 77.59	R$ 1.61	R$ 75.98		96978
COMPOSIÇÃO	M	R$ 113.71	R$ 24.02	R$ 89.69		96975
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104745
COMPOSIÇÃO	M	R$ 111.00	R$ 1.86	R$ 109.14		96979

COMPOSIÇÃO	M	R$ 150.00	R$ 26.46	R$ 123.54		96976
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.94	R$ 30.22	R$ 35.72		96984
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96980
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 156.61	R$ 15.74	R$ 140.87		96986
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 105.11	R$ 10.06	R$ 95.05		96985
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 169.74	R$ 6.76	R$ 162.98		96988
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.32	R$ 7.72	R$ 20.60		104746
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104747
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		96983
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104748
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 26.89	R$ 12.59	R$ 14.30		98463
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104827
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104828
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104824
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104826
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104825
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104993
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104994
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104995
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104996
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 139.72	R$ 10.14	R$ 129.58		95676
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		95677
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,406.74	R$ 28.98	R$ 1,377.76		105135
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 856.21	R$ 25.00	R$ 831.21		104998
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 635.72	R$ 24.98	R$ 610.74		104997
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 179.31	R$ 16.62	R$ 162.69		95673
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 190.91	R$ 16.63	R$ 174.28		95674
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,968.91	R$ 32.88	R$ 1,936.03		104992
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 235.49	R$ 20.58	R$ 214.91		95675
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 695.78	R$ 63.32	R$ 632.46		95648
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,204.19	R$ 110.79	R$ 1,093.40		95649
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,759.40	R$ 163.80	R$ 1,595.60		95650
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,286.96	R$ 212.92	R$ 2,074.04		95651
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 862.89	R$ 70.67	R$ 792.22		95652
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,536.23	R$ 125.20	R$ 1,411.03		95653
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,262.84	R$ 186.01	R$ 2,076.83		95654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,953.90	R$ 242.22	R$ 2,711.68		95655
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 325.94	R$ 90.02	R$ 235.92		95657
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 595.57	R$ 158.30	R$ 437.27		95658
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 886.70	R$ 233.91	R$ 652.79		95659
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,163.09	R$ 304.50	R$ 858.59		95660
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 408.37	R$ 100.46	R$ 307.91		95661
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 758.92	R$ 178.88	R$ 580.04		95662
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,135.36	R$ 265.45	R$ 869.91		95663
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,491.73	R$ 345.93	R$ 1,145.80		95664
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 360.34	R$ 96.46	R$ 263.88		95665
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 639.89	R$ 168.74	R$ 471.15		95666
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 947.92	R$ 249.49	R$ 698.43		95667
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,239.20	R$ 324.30	R$ 914.90		95668
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 438.58	R$ 107.67	R$ 330.91		95669
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 795.10	R$ 190.82	R$ 604.28		95670
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,183.82	R$ 283.41	R$ 900.41		95671
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,551.25	R$ 368.89	R$ 1,182.36		95672

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 189.39	R$ 58.84	R$ 130.55		97741
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 339.32	R$ 102.95	R$ 236.37		95641
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 502.14	R$ 152.20	R$ 349.94		95642
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 657.44	R$ 197.89	R$ 459.55		95643
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 251.61	R$ 65.70	R$ 185.91		95644
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 462.58	R$ 116.43	R$ 346.15		95645
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 689.92	R$ 172.96	R$ 516.96		95646
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 905.51	R$ 225.11	R$ 680.40		95647
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 405.23	R$ 136.93	R$ 268.30		95636
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 538.68	R$ 163.22	R$ 375.46		95637
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 666.29	R$ 193.29	R$ 473.00		95638
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 916.41	R$ 230.84	R$ 685.57		95639
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 231.56	R$ 49.58	R$ 181.98		95634
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 242.09	R$ 57.47	R$ 184.62		95635
COMPOSIÇÃO	M	R$ 197.54	R$ 45.00	R$ 152.54		98751
COMPOSIÇÃO	M	R$ 86.52	R$ 39.21	R$ 47.31		98746
COMPOSIÇÃO	M	R$ 376.08	R$ 50.55	R$ 325.53		98753
COMPOSIÇÃO	M	R$ 132.00	R$ 41.98	R$ 90.02		98750
COMPOSIÇÃO	M	R$ 106.95	R$ 40.72	R$ 66.23		98749
COMPOSIÇÃO	M	R$ 276.94	R$ 47.77	R$ 229.17		98752
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 75.39	R$ 55.46	R$ 19.93		98529
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 147.97	R$ 108.85	R$ 39.12		98530
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 413.15	R$ 220.58	R$ 192.57		98531
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 4.76	R$ 3.49	R$ 1.27		98524
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.69	R$ 0.21	R$ 0.48		98525
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 118.53	R$ 51.49	R$ 67.04		98533
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 327.96	R$ 140.24	R$ 187.72		98534
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 686.58	R$ 315.69	R$ 370.89		98535
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.47	R$ 11.40	R$ 20.07		98532
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 135.13	R$ 69.34	R$ 65.79		98526
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 224.26	R$ 115.07	R$ 109.19		98527
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 295.58	R$ 151.66	R$ 143.92		98528
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2.81	R$ 2.10	R$ 0.71		94232
COMPOSIÇÃO	M	R$ 177.80	R$ 8.18	R$ 169.62		100434
COMPOSIÇÃO	M	R$ 192.10	R$ 22.28	R$ 169.82		94229
COMPOSIÇÃO	M	R$ 72.40	R$ 9.36	R$ 63.04		94227
COMPOSIÇÃO	M	R$ 99.20	R$ 12.64	R$ 86.56		94228
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.25	R$ 14.02	R$ 30.23		94219
COMPOSIÇÃO	M	R$ 65.55	R$ 14.02	R$ 51.53		94220
COMPOSIÇÃO	M	R$ 0.00	#N/A	#N/A		100326
COMPOSIÇÃO	M	R$ 37.40	R$ 8.83	R$ 28.57		94221
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.70	R$ 8.83	R$ 49.87		94222
COMPOSIÇÃO	M	R$ 95.68	R$ 2.58	R$ 93.10		94451
COMPOSIÇÃO	M	R$ 85.69	R$ 2.53	R$ 83.16		94223
COMPOSIÇÃO	M	R$ 92.97	R$ 1.85	R$ 91.12		100325
COMPOSIÇÃO	M	R$ 26.83	R$ 17.25	R$ 9.58		94224
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102653
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 26.49	R$ 8.90	R$ 17.59		100330
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 32.42	R$ 13.39	R$ 19.03		100331
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 19.46	R$ 6.60	R$ 12.86		100328
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.94	R$ 9.23	R$ 13.71		100329
COMPOSIÇÃO	M	R$ 58.42	R$ 6.58	R$ 51.84		94231
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.10	R$ 5.59	R$ 60.51		100435

COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.68	R$ 7.77	R$ 58.91		100327
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.19	R$ 6.74	R$ 11.45		94226
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.04	R$ 11.82	R$ 77.22		94201
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.93	R$ 16.29	R$ 78.64		94204
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.04	R$ 11.82	R$ 77.22		94447
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.93	R$ 16.29	R$ 78.64		94448
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 89.04	R$ 11.82	R$ 77.22		94445
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 94.93	R$ 16.29	R$ 78.64		94446
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.38	R$ 7.46	R$ 55.92		94440
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.85	R$ 10.09	R$ 56.76		94441
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.38	R$ 7.46	R$ 55.92		94195
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.85	R$ 10.09	R$ 56.76		94198
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 63.38	R$ 7.46	R$ 55.92		94442
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 66.85	R$ 10.09	R$ 56.76		94443
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 60.66	R$ 3.48	R$ 57.18		94213
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 50.46	R$ 4.42	R$ 46.04		94189
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 53.08	R$ 6.41	R$ 46.67		94192
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 591.76	R$ 7.46	R$ 584.30		94444
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 129.28	R$ 5.56	R$ 123.72		94218
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 168.21	R$ 2.20	R$ 166.01		94216
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 69.61	R$ 5.13	R$ 64.48		94449
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 52.98	R$ 5.69	R$ 47.29		94210
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 49.86	R$ 5.13	R$ 44.73		94207
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 55.79	R$ 17.99	R$ 37.80		102109
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 164.69	R$ 17.98	R$ 146.71		102110
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 125,094.65	R$ 575.44	R$ 124,519.21		103656
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 19,778.46	R$ 385.68	R$ 19,392.78		102105
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 24,811.62	R$ 392.02	R$ 24,419.60		102106
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34,625.04	R$ 415.50	R$ 34,209.54		102107
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 11,269.14	R$ 357.23	R$ 10,911.91		102102
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 40,322.35	R$ 427.42	R$ 39,894.93		102108
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 12,541.95	R$ 363.72	R$ 12,178.23		102103
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65,311.13	R$ 424.52	R$ 64,886.61		103654
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 16,090.95	R$ 374.92	R$ 15,716.03		102104
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89,469.87	R$ 501.03	R$ 88,968.84		103655
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105473
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105414
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105424
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105448
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105409
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105415
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105487
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105451
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105454
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105411
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105419
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105443
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105455
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105412
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105420
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105444
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105456
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105478

COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105421
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105445
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105453
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105497
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105418
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105442
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105410
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105416
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105488
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105452
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105475
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105498
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105486
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105450
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105438
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105463
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105485
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105428
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105426
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105491
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105495
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105407
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105427
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105492
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105496
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105425
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105477
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105490
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105494
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105417
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105461
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105436
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105483
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105505
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105435
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105460
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105470
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105504
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105476
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105471
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105493
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105482
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105430
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105440
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105465
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105499
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105431
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105441
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105466
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105500
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105429
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105439
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105464

COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105489
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105437
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105462
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105484
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105506
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105432
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105457
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105467
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105501
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105433
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105458
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105468
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105502
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105434
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105459
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105469
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105503
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105472
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105413
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105423
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105447
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105408
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105479
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105422
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105446
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105474
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105480
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105481
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105449
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105511
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105507
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105512
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105508
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105513
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105509
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105514
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.00	#N/A	#N/A		105510
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 559.80	R$ 221.51	R$ 338.29		100207
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 7.18	R$ 5.26	R$ 1.92		100211
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 18.61	R$ 13.64	R$ 4.97		100210
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 32.90	R$ 24.11	R$ 8.79		100221
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 1.15	R$ 0.84	R$ 0.31		100203
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.97	R$ 0.71	R$ 0.26		100202
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.83	R$ 0.61	R$ 0.22		100201
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 1.01	R$ 0.74	R$ 0.27		100216
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 3.74	R$ 2.74	R$ 1.00		100215
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 4.37	R$ 3.20	R$ 1.17		100214
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 5.83	R$ 4.27	R$ 1.56		100223
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 19.13	R$ 14.02	R$ 5.11		100280
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 65.27	R$ 47.84	R$ 17.43		100270
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 14.28	R$ 10.47	R$ 3.81		100286
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 2.85	R$ 2.08	R$ 0.77		100213
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 7.93	R$ 5.81	R$ 2.12		100212

COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 12.46	R$ 9.13	R$ 3.33		100222
COMPOSIÇÃO	LXKM	R$ 0.71	R$ 0.52	R$ 0.19		100226
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.42	R$ 0.30	R$ 0.12		100200
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.34	R$ 0.25	R$ 0.09		100199
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.28	R$ 0.20	R$ 0.08		100198
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 26.35	R$ 19.32	R$ 7.03		100283
COMPOSIÇÃO	LXKM	R$ 1.05	R$ 0.77	R$ 0.28		100227
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1,527.33	R$ 1,119.53	R$ 407.80		100205
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1,104.00	R$ 809.23	R$ 294.77		100206
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 4.63	R$ 1.44	R$ 3.19		100281
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 0.58	R$ 0.17	R$ 0.41		100219
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 2.59	R$ 0.80	R$ 1.79		100218
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 3.78	R$ 1.19	R$ 2.59		100217
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 3.78	R$ 1.19	R$ 2.59		100224
COMPOSIÇÃO	LXKM	R$ 0.37	R$ 0.10	R$ 0.27		100228
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.14	R$ 0.04	R$ 0.10		100204
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 13.57	R$ 4.25	R$ 9.32		100284
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 2.42	R$ 0.74	R$ 1.68		100277
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 41.66	R$ 30.54	R$ 11.12		100278
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 87.08	R$ 63.83	R$ 23.25		100268
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 43.83	R$ 32.13	R$ 11.70		100285
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 10.10	R$ 7.40	R$ 2.70		100209
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 20.20	R$ 14.81	R$ 5.39		100208
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 9.25	R$ 6.78	R$ 2.47		100256
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 29.02	R$ 21.27	R$ 7.75		100220
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 13.67	R$ 10.02	R$ 3.65		100287
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 29.04	R$ 21.28	R$ 7.76		100274
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 40.97	R$ 30.03	R$ 10.94		100264
COMPOSIÇÃO	LXKM	R$ 2.28	R$ 1.67	R$ 0.61		100225
COMPOSIÇÃO	UNXKM	R$ 87.08	R$ 63.83	R$ 23.25		100266
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 5.55	R$ 4.07	R$ 1.48		100257
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 2.05	R$ 1.50	R$ 0.55		100197
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 1.36	R$ 1.00	R$ 0.36		100196
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 0.82	R$ 0.60	R$ 0.22		100195
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 3.40	R$ 2.49	R$ 0.91		100273
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 163.15	R$ 119.59	R$ 43.56		100282
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 34.26	R$ 25.11	R$ 9.15		100276
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 18.77	R$ 13.76	R$ 5.01		100275
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 41.03	R$ 30.08	R$ 10.95		100254
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 4.62	R$ 3.39	R$ 1.23		100250
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 13.67	R$ 10.02	R$ 3.65		100251
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 20.51	R$ 15.04	R$ 5.47		100252
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 27.35	R$ 20.05	R$ 7.30		100253
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 2.77	R$ 2.03	R$ 0.74		100249
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 4.16	R$ 3.05	R$ 1.11		100244
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 8.33	R$ 6.10	R$ 2.23		100245
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 3.33	R$ 2.44	R$ 0.89		100243
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 6.94	R$ 5.09	R$ 1.85		100239
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 5.55	R$ 4.07	R$ 1.48		100238
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 6.94	R$ 5.09	R$ 1.85		100241
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 20.51	R$ 15.04	R$ 5.47		100242
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 4.16	R$ 3.05	R$ 1.11		100240
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 3.47	R$ 2.54	R$ 0.93		100237

COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 2.89	R$ 2.12	R$ 0.77		100236
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 13.67	R$ 10.02	R$ 3.65		100248
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 3.47	R$ 2.54	R$ 0.93		100247
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 2.77	R$ 2.03	R$ 0.74		100246
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 13.88	R$ 10.17	R$ 3.71		100255
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 2.25	R$ 1.65	R$ 0.60		100263
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 9.01	R$ 6.61	R$ 2.40		100260
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 5.66	R$ 4.15	R$ 1.51		100261
COMPOSIÇÃO	KGXKM	R$ 3.51	R$ 2.57	R$ 0.94		100262
COMPOSIÇÃO	M2XKM	R$ 65.31	R$ 47.87	R$ 17.44		100271
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 13.88	R$ 10.17	R$ 3.71		100258
COMPOSIÇÃO	MXKM	R$ 27.35	R$ 20.05	R$ 7.30		100259
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.80	R$ 0.59	R$ 0.21		100279
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.19	R$ 0.14	R$ 0.05		100233
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.38	R$ 0.28	R$ 0.10		100232
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.57	R$ 0.42	R$ 0.15		100234
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.86	R$ 0.63	R$ 0.23		100265
COMPOSIÇÃO	L	R$ 0.04	R$ 0.03	R$ 0.01		100235
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.72	R$ 1.26	R$ 0.46		100267
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.04	R$ 0.02	R$ 0.02		100231
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.02	R$ 0.01	R$ 0.01		100230
COMPOSIÇÃO	KG	R$ 0.01	R$ 0.01	R$ 0.00		100229
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1.29	R$ 0.94	R$ 0.35		100272
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1.72	R$ 1.26	R$ 0.46		100269
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.46	R$ 0.98	R$ 8.48		100986
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.29	R$ 0.66	R$ 5.63		101002
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.06	R$ 0.91	R$ 10.15		100987
COMPOSIÇÃO	T	R$ 7.36	R$ 0.61	R$ 6.75		101003
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 11.72	R$ 0.86	R$ 10.86		100988
COMPOSIÇÃO	T	R$ 7.81	R$ 0.57	R$ 7.24		101004
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.84	R$ 1.17	R$ 6.67		100985
COMPOSIÇÃO	T	R$ 5.23	R$ 0.78	R$ 4.45		101001
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5.65	R$ 0.45	R$ 5.20		101008
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 5.54	R$ 0.56	R$ 4.98		101007
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.66	R$ 1.30	R$ 8.36		100982
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.45	R$ 0.86	R$ 5.59		100998
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.79	R$ 1.11	R$ 8.68		100983
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.55	R$ 0.74	R$ 5.81		100999
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.57	R$ 1.01	R$ 8.56		100984
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.38	R$ 0.66	R$ 5.72		101000
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 10.10	R$ 1.72	R$ 8.38		100981
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.74	R$ 1.13	R$ 5.61		100997
COMPOSIÇÃO	T	R$ 28.05	R$ 3.17	R$ 24.88		101010
COMPOSIÇÃO	T	R$ 44.55	R$ 5.03	R$ 39.52		101009
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.47	R$ 0.98	R$ 6.49		100978
COMPOSIÇÃO	T	R$ 4.95	R$ 0.65	R$ 4.30		100994
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.19	R$ 1.35	R$ 7.84		100974
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.14	R$ 0.90	R$ 5.24		100990
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 7.24	R$ 0.80	R$ 6.44		100979
COMPOSIÇÃO	T	R$ 4.83	R$ 0.53	R$ 4.30		100995
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.34	R$ 1.16	R$ 8.18		100975
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.25	R$ 0.77	R$ 5.48		100991
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 6.84	R$ 0.69	R$ 6.15		100980

COMPOSIÇÃO	T	R$ 4.55	R$ 0.44	R$ 4.11		100996
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.14	R$ 1.05	R$ 8.09		100976
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.09	R$ 0.70	R$ 5.39		100992
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 8.30	R$ 1.42	R$ 6.88		100977
COMPOSIÇÃO	T	R$ 5.52	R$ 0.94	R$ 4.58		100993
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 9.58	R$ 1.79	R$ 7.79		100973
COMPOSIÇÃO	T	R$ 6.39	R$ 1.19	R$ 5.20		100989
COMPOSIÇÃO	T	R$ 18.75	R$ 4.06	R$ 14.69		101467
COMPOSIÇÃO	T	R$ 17.15	R$ 3.72	R$ 13.43		101468
COMPOSIÇÃO	T	R$ 42.84	R$ 9.30	R$ 33.54		101014
COMPOSIÇÃO	T	R$ 35.20	R$ 7.63	R$ 27.57		101015
COMPOSIÇÃO	T	R$ 46.91	R$ 10.18	R$ 36.73		101463
COMPOSIÇÃO	T	R$ 36.03	R$ 7.81	R$ 28.22		101464
COMPOSIÇÃO	T	R$ 27.53	R$ 5.97	R$ 21.56		101465
COMPOSIÇÃO	T	R$ 22.41	R$ 4.85	R$ 17.56		101466
COMPOSIÇÃO	T	R$ 46.76	R$ 10.15	R$ 36.61		101013
COMPOSIÇÃO	T	R$ 13.58	R$ 2.94	R$ 10.64		101477
COMPOSIÇÃO	T	R$ 11.55	R$ 2.50	R$ 9.05		101478
COMPOSIÇÃO	T	R$ 30.89	R$ 6.70	R$ 24.19		101017
COMPOSIÇÃO	T	R$ 25.38	R$ 5.50	R$ 19.88		101018
COMPOSIÇÃO	T	R$ 38.38	R$ 8.32	R$ 30.06		101469
COMPOSIÇÃO	T	R$ 30.46	R$ 6.60	R$ 23.86		101470
COMPOSIÇÃO	T	R$ 26.14	R$ 5.66	R$ 20.48		101471
COMPOSIÇÃO	T	R$ 20.34	R$ 4.41	R$ 15.93		101472
COMPOSIÇÃO	T	R$ 29.28	R$ 6.35	R$ 22.93		101473
COMPOSIÇÃO	T	R$ 20.96	R$ 4.55	R$ 16.41		101474
COMPOSIÇÃO	T	R$ 18.59	R$ 4.02	R$ 14.57		101475
COMPOSIÇÃO	T	R$ 16.58	R$ 3.59	R$ 12.99		101476
COMPOSIÇÃO	T	R$ 40.74	R$ 8.84	R$ 31.90		101016
COMPOSIÇÃO	T	R$ 100.92	R$ 21.90	R$ 79.02		101487
COMPOSIÇÃO	T	R$ 87.32	R$ 18.95	R$ 68.37		101488
COMPOSIÇÃO	T	R$ 68.64	R$ 14.90	R$ 53.74		101480
COMPOSIÇÃO	T	R$ 49.58	R$ 10.76	R$ 38.82		101481
COMPOSIÇÃO	T	R$ 37.06	R$ 8.04	R$ 29.02		101482
COMPOSIÇÃO	T	R$ 38.45	R$ 8.34	R$ 30.11		101483
COMPOSIÇÃO	T	R$ 199.33	R$ 43.27	R$ 156.06		101484
COMPOSIÇÃO	T	R$ 153.01	R$ 33.20	R$ 119.81		101485
COMPOSIÇÃO	T	R$ 137.84	R$ 29.93	R$ 107.91		101486
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 21.39	R$ 1.74	R$ 19.65		101006
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 19.11	R$ 1.94	R$ 17.17		101005
COMPOSIÇÃO	T	R$ 294.58	R$ 84.81	R$ 209.77		102568
COMPOSIÇÃO	T	R$ 172.91	R$ 49.80	R$ 123.11		101479
COMPOSIÇÃO	T	R$ 593.51	R$ 170.87	R$ 422.64		101019
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 7.81	R$ 0.75	R$ 7.06		100938
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 5.20	R$ 0.50	R$ 4.70		100942
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.27	R$ 0.31	R$ 2.96		93588
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.18	R$ 0.20	R$ 1.98		93594
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.80	R$ 0.27	R$ 2.53		93589
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.89	R$ 0.18	R$ 1.71		93595
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1.02	R$ 0.09	R$ 0.93		93590
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.68	R$ 0.06	R$ 0.62		93596
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.59	R$ 0.24	R$ 2.35		95875
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.74	R$ 0.16	R$ 1.58		95878

COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 4.62	R$ 0.35	R$ 4.27		100943
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 6.97	R$ 0.54	R$ 6.43		100939
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.90	R$ 0.22	R$ 2.68		93591
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.93	R$ 0.14	R$ 1.79		93597
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.53	R$ 0.18	R$ 2.35		93592
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.67	R$ 0.13	R$ 1.54		93598
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 0.92	R$ 0.07	R$ 0.85		93593
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.61	R$ 0.04	R$ 0.57		93599
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.29	R$ 0.17	R$ 2.12		95876
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.54	R$ 0.11	R$ 1.43		95879
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 5.94	R$ 0.41	R$ 5.53		100940
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 3.98	R$ 0.27	R$ 3.71		100944
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.48	R$ 0.17	R$ 2.31		95425
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.66	R$ 0.11	R$ 1.55		95428
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.14	R$ 0.14	R$ 2.00		95426
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.44	R$ 0.09	R$ 1.35		95429
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 0.80	R$ 0.05	R$ 0.75		95427
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.50	R$ 0.03	R$ 0.47		95430
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1.96	R$ 0.13	R$ 1.83		95877
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.31	R$ 0.08	R$ 1.23		95880
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 9.31	R$ 1.26	R$ 8.05		100937
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 6.20	R$ 0.84	R$ 5.36		100941
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.90	R$ 0.53	R$ 3.37		97912
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.61	R$ 0.34	R$ 2.27		97916
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.38	R$ 0.45	R$ 2.93		97913
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.25	R$ 0.30	R$ 1.95		97917
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1.24	R$ 0.16	R$ 1.08		97915
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.82	R$ 0.10	R$ 0.72		97919
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.10	R$ 0.41	R$ 2.69		97914
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.07	R$ 0.27	R$ 1.80		97918
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 6.94	R$ 0.81	R$ 6.13		100949
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.92	R$ 0.34	R$ 2.58		100945
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.51	R$ 0.28	R$ 2.23		100946
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.91	R$ 0.10	R$ 0.81		100948
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.31	R$ 0.27	R$ 2.04		100947
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 8.79	R$ 0.98	R$ 7.81		100954
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 3.70	R$ 0.41	R$ 3.29		100950
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 3.19	R$ 0.35	R$ 2.84		100951
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.16	R$ 0.13	R$ 1.03		100953
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.93	R$ 0.33	R$ 2.60		100952
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 9.01	R$ 0.72	R$ 8.29		100964
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.75	R$ 0.30	R$ 3.45		100960
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.26	R$ 0.26	R$ 3.00		100961
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1.17	R$ 0.08	R$ 1.09		100963
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 2.96	R$ 0.24	R$ 2.72		100962
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 11.98	R$ 1.21	R$ 10.77		100959
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 5.02	R$ 0.50	R$ 4.52		100955
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 4.36	R$ 0.44	R$ 3.92		100956
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 1.60	R$ 0.15	R$ 1.45		100958
COMPOSIÇÃO	M3XKM	R$ 3.99	R$ 0.40	R$ 3.59		100957
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.40	R$ 0.18	R$ 2.22		100969
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 2.03	R$ 0.15	R$ 1.88		100970
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.76	R$ 0.05	R$ 0.71		102333

COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.90	R$ 0.14	R$ 1.76		102332
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.85	R$ 0.11	R$ 1.74		100965
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.58	R$ 0.10	R$ 1.48		100966
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 0.58	R$ 0.03	R$ 0.55		102331
COMPOSIÇÃO	TXKM	R$ 1.48	R$ 0.10	R$ 1.38		102330
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97804
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104378
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104379
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104389
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97801
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104377
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104376
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		97808
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104381
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104382
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104380
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 38.97	R$ 11.34	R$ 27.63		103138
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 365.60	R$ 142.15	R$ 223.45		103151
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 435.71	R$ 170.23	R$ 265.48		103152
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.90	R$ 16.10	R$ 34.80		103139
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.82	R$ 20.88	R$ 41.94		103140
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 97.15	R$ 34.62	R$ 62.53		103141
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 109.06	R$ 39.39	R$ 69.67		103142
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 143.40	R$ 53.14	R$ 90.26		103143
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 155.33	R$ 57.92	R$ 97.41		103144
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 189.65	R$ 71.67	R$ 117.98		103145
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 201.57	R$ 76.44	R$ 125.13		103146
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 225.41	R$ 85.99	R$ 139.42		103147
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 271.66	R$ 104.51	R$ 167.15		103148
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 34.20	R$ 9.42	R$ 24.78		103137
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 295.51	R$ 114.07	R$ 181.44		103149
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 341.72	R$ 132.59	R$ 209.13		103150
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 59.17	R$ 19.41	R$ 39.76		103106
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 712.45	R$ 281.06	R$ 431.39		103119
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 852.65	R$ 337.22	R$ 515.43		103120
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 83.02	R$ 28.96	R$ 54.06		103107
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.87	R$ 38.51	R$ 68.36		103108
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 175.52	R$ 66.01	R$ 109.51		103109
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 199.37	R$ 75.56	R$ 123.81		103110
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 268.03	R$ 103.06	R$ 164.97		103111
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 291.87	R$ 112.60	R$ 179.27		103112
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 360.53	R$ 140.10	R$ 220.43		103113
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 384.38	R$ 149.64	R$ 234.74		103114
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 432.06	R$ 168.76	R$ 263.30		103115
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 524.57	R$ 205.79	R$ 318.78		103116
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 49.62	R$ 15.61	R$ 34.01		103105
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 572.26	R$ 224.90	R$ 347.36		103117
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 664.76	R$ 261.92	R$ 402.84		103118
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 79.38	R$ 27.51	R$ 51.87		103122
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,059.29	R$ 419.90	R$ 639.39		103135
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,269.59	R$ 504.15	R$ 765.44		103136
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 115.17	R$ 41.84	R$ 73.33		103123
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 150.91	R$ 56.15	R$ 94.76		103124

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 253.91	R$ 97.40	R$ 156.51		103125
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 289.67	R$ 111.73	R$ 177.94		103126
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 392.66	R$ 152.94	R$ 239.72		103127
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 428.42	R$ 167.30	R$ 261.12		103128
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 531.42	R$ 208.53	R$ 322.89		103129
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 567.17	R$ 222.84	R$ 344.33		103130
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 638.72	R$ 251.53	R$ 387.19		103131
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 777.46	R$ 307.10	R$ 470.36		103132
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 65.08	R$ 21.79	R$ 43.29		103121
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 849.00	R$ 335.69	R$ 513.31		103133
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 987.76	R$ 391.25	R$ 596.51		103134
COMPOSIÇÃO	M	R$ 14.01	R$ 5.51	R$ 8.50		103090
COMPOSIÇÃO	M	R$ 137.47	R$ 57.56	R$ 79.91		103103
COMPOSIÇÃO	M	R$ 164.40	R$ 68.93	R$ 95.47		103104
COMPOSIÇÃO	M	R$ 19.68	R$ 7.92	R$ 11.76		103091
COMPOSIÇÃO	M	R$ 25.37	R$ 10.34	R$ 15.03		103092
COMPOSIÇÃO	M	R$ 38.78	R$ 15.86	R$ 22.92		103093
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.50	R$ 18.28	R$ 26.22		103094
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.89	R$ 23.81	R$ 34.08		103095
COMPOSIÇÃO	M	R$ 63.61	R$ 26.23	R$ 37.38		103096
COMPOSIÇÃO	M	R$ 77.01	R$ 31.75	R$ 45.26		103097
COMPOSIÇÃO	M	R$ 82.71	R$ 34.17	R$ 48.54		103098
COMPOSIÇÃO	M	R$ 94.08	R$ 39.03	R$ 55.05		103099
COMPOSIÇÃO	M	R$ 100.37	R$ 41.83	R$ 58.54		103100
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.74	R$ 4.53	R$ 7.21		103089
COMPOSIÇÃO	M	R$ 110.53	R$ 46.21	R$ 64.32		103101
COMPOSIÇÃO	M	R$ 127.31	R$ 53.20	R$ 74.11		103102
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,058.54	R$ 393.25	R$ 665.29		101112
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,047.30	R$ 287.27	R$ 760.03		101113
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,290.22	R$ 492.86	R$ 797.36		101098
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,276.26	R$ 390.41	R$ 885.85		101106
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 997.63	R$ 169.20	R$ 828.43		101102
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 976.92	R$ 60.18	R$ 916.74		101110
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,178.59	R$ 426.65	R$ 751.94		101099
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,165.58	R$ 327.99	R$ 837.59		101107
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 940.63	R$ 158.12	R$ 782.51		101103
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 921.78	R$ 53.74	R$ 868.04		101111
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,489.24	R$ 665.09	R$ 824.15		101096
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,473.63	R$ 557.47	R$ 916.16		101104
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,051.58	R$ 194.54	R$ 857.04		101100
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,027.85	R$ 78.94	R$ 948.91		101108
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,402.49	R$ 592.97	R$ 809.52		101097
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,387.35	R$ 487.10	R$ 900.25		101105
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,025.83	R$ 184.44	R$ 841.39		101101
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 1,003.03	R$ 71.32	R$ 931.71		101109
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 151.20	R$ 3.42	R$ 147.78		96393
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 230.03	R$ 3.40	R$ 226.63		96394
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104363
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104360
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104358
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104362
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104361
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104359

COMPOSIÇÃO	M3	R$ 338.23	R$ 5.55	R$ 332.68		96395
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106102
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		106103
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104373
COMPOSIÇÃO	T	R$ 0.00	#N/A	#N/A		104374
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 199.86	R$ 3.42	R$ 196.44		105529
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 236.56	R$ 3.41	R$ 233.15		105530
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 273.27	R$ 3.42	R$ 269.85		105531
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 126.45	R$ 3.41	R$ 123.04		105527
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 181.21	R$ 3.42	R$ 177.79		105532
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 218.30	R$ 3.41	R$ 214.89		105533
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 255.39	R$ 3.42	R$ 251.97		105534
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 107.02	R$ 3.41	R$ 103.61		105528
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 48.96	R$ 3.42	R$ 45.54		105523
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 68.47	R$ 3.41	R$ 65.06		105759
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 87.99	R$ 3.42	R$ 84.57		105524
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 127.03	R$ 3.40	R$ 123.63		105525
COMPOSIÇÃO	M3	R$ 166.06	R$ 3.40	R$ 162.66		105526
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.32	R$ 10.38	R$ 33.94		105034
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.22	R$ 14.55	R$ 47.67		105033
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.03	R$ 17.99	R$ 57.04		93205
COMPOSIÇÃO	M	R$ 35.72	R$ 5.83	R$ 29.89		105032
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.50	R$ 9.14	R$ 43.36		105031
COMPOSIÇÃO	M	R$ 54.53	R$ 11.73	R$ 42.80		93199
COMPOSIÇÃO	M	R$ 41.30	R$ 10.52	R$ 30.78		105030
COMPOSIÇÃO	M	R$ 49.55	R$ 13.25	R$ 36.30		105029
COMPOSIÇÃO	M	R$ 57.83	R$ 15.99	R$ 41.84		93197
COMPOSIÇÃO	M	R$ 32.50	R$ 16.80	R$ 15.70		105040
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.05	R$ 24.79	R$ 23.26		105039
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.76	R$ 34.39	R$ 32.37		105038
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.37	R$ 4.53	R$ 16.84		105028
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.63	R$ 5.23	R$ 19.40		105027
COMPOSIÇÃO	M	R$ 28.36	R$ 6.00	R$ 22.36		93194
COMPOSIÇÃO	M	R$ 11.42	R$ 7.43	R$ 3.99		93200
COMPOSIÇÃO	M	R$ 13.42	R$ 1.20	R$ 12.22		93203
COMPOSIÇÃO	M	R$ 27.47	R$ 14.00	R$ 13.47		93202
COMPOSIÇÃO	M	R$ 44.01	R$ 8.77	R$ 35.24		105026
COMPOSIÇÃO	M	R$ 62.69	R$ 13.53	R$ 49.16		105025
COMPOSIÇÃO	M	R$ 75.90	R$ 17.27	R$ 58.63		93191
COMPOSIÇÃO	M	R$ 52.40	R$ 16.17	R$ 36.23		105024
COMPOSIÇÃO	M	R$ 64.21	R$ 20.66	R$ 43.55		105023
COMPOSIÇÃO	M	R$ 76.01	R$ 25.13	R$ 50.88		93187
COMPOSIÇÃO	M	R$ 32.65	R$ 16.91	R$ 15.74		105037
COMPOSIÇÃO	M	R$ 48.24	R$ 24.94	R$ 23.30		105036
COMPOSIÇÃO	M	R$ 66.93	R$ 34.52	R$ 32.41		105035
COMPOSIÇÃO	M	R$ 21.69	R$ 4.67	R$ 17.02		105022
COMPOSIÇÃO	M	R$ 24.98	R$ 5.39	R$ 19.59		105021
COMPOSIÇÃO	M	R$ 29.05	R$ 6.23	R$ 22.82		93184
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102237
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102149
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102150
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102145
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102146

COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102147
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102148
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102143
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102144
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 442.61	R$ 21.38	R$ 421.23		102171
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 424.04	R$ 16.33	R$ 407.71		102172
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 261.99	R$ 26.72	R$ 235.27		102170
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 148.42	R$ 22.04	R$ 126.38		102160
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,523.77	R$ 51.66	R$ 1,472.11		102177
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102174
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 1,739.25	R$ 47.31	R$ 1,691.94		102178
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102175
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 782.19	R$ 56.87	R$ 725.32		102176
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102173
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 324.99	R$ 26.71	R$ 298.28		102163
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 211.42	R$ 22.03	R$ 189.39		102153
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 308.96	R$ 21.38	R$ 287.58		102165
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 216.28	R$ 17.61	R$ 198.67		102155
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 350.55	R$ 16.34	R$ 334.21		102167
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 278.79	R$ 13.44	R$ 265.35		102157
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 378.72	R$ 10.64	R$ 368.08		102169
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 332.42	R$ 8.78	R$ 323.64		102159
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 267.25	R$ 26.70	R$ 240.55		102161
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 153.68	R$ 22.04	R$ 131.64		102151
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 283.00	R$ 26.72	R$ 256.28		102162
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 274.61	R$ 21.39	R$ 253.22		102164
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 181.93	R$ 17.59	R$ 164.34		102154
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 277.05	R$ 16.35	R$ 260.70		102166
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 205.29	R$ 13.43	R$ 191.86		102156
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 333.48	R$ 12.14	R$ 321.34		102168
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 280.29	R$ 9.98	R$ 270.31		102158
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 169.43	R$ 22.04	R$ 147.39		102152
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 419.70	R$ 48.35	R$ 371.35		102181
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 317.28	R$ 54.10	R$ 263.18		102179
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 360.25	R$ 51.55	R$ 308.70		102180
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 293.82	R$ 68.96	R$ 224.86		102189
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,166.09	R$ 62.04	R$ 1,104.05		102188
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 4,121.19	R$ 230.79	R$ 3,890.40		102185
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 2,054.76	R$ 110.96	R$ 1,943.80		102184
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102187
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		102186
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,833.95	R$ 139.93	R$ 1,694.02		102183
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 910.98	R$ 65.50	R$ 845.48		102182
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 22.39	R$ 16.61	R$ 5.78		102191
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 18.44	R$ 13.68	R$ 4.76		102190
COMPOSIÇÃO	M2	R$ 15.98	R$ 11.86	R$ 4.12		102192
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 913.24	R$ 23.84	R$ 889.40		89354
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 29.00	R$ 2.76	R$ 26.24		103041
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.36	R$ 4.24	R$ 31.12		103042
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.74	R$ 2.76	R$ 30.98		103043
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 45.23	R$ 4.24	R$ 40.99		103044
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.51	R$ 10.14	R$ 89.37		103039
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 92.34	R$ 7.79	R$ 84.55		103038

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.02	R$ 5.72	R$ 63.30		103037
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.12	R$ 2.76	R$ 32.36		103036
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 149.09	R$ 13.09	R$ 136.00		103040
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 43.29	R$ 4.24	R$ 39.05		90371
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 35.39	R$ 3.31	R$ 32.08		103047
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 44.20	R$ 3.05	R$ 41.15		94489
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 66.64	R$ 3.05	R$ 63.59		94490
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 90.54	R$ 4.36	R$ 86.18		94491
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 93.19	R$ 4.36	R$ 88.83		94492
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 171.01	R$ 7.08	R$ 163.93		94493
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 134.54	R$ 10.14	R$ 124.40		94497
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 212.63	R$ 14.44	R$ 198.19		94794
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.28	R$ 7.79	R$ 98.49		94496
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 201.05	R$ 12.06	R$ 188.99		94793
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.00	R$ 5.72	R$ 72.28		94495
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 146.31	R$ 9.99	R$ 136.32		94792
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 46.00	R$ 2.76	R$ 43.24		89352
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 105.68	R$ 7.04	R$ 98.64		89986
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 373.11	R$ 17.54	R$ 355.57		94499
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 186.03	R$ 13.10	R$ 172.93		94498
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 452.63	R$ 21.95	R$ 430.68		94500
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 50.25	R$ 4.24	R$ 46.01		89353
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 119.97	R$ 8.52	R$ 111.45		89987
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 919.71	R$ 27.87	R$ 891.84		94501
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.67	R$ 2.76	R$ 30.91		89349
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 108.51	R$ 7.04	R$ 101.47		89984
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 113.78	R$ 8.52	R$ 105.26		89985
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 41.41	R$ 4.24	R$ 37.17		89351
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 13.42	R$ 2.76	R$ 10.66		103045
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 33.37	R$ 4.24	R$ 29.13		103046
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.98	R$ 3.31	R$ 22.67		103048
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 28.51	R$ 3.05	R$ 25.46		103049
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 57.61	R$ 4.24	R$ 53.37		103029
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 188.00	R$ 17.52	R$ 170.48		103019
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 25.99	R$ 15.04	R$ 10.95		103050
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 31.42	R$ 18.34	R$ 13.08		103051
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 42.75	R$ 22.74	R$ 20.01		103052
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 304.29	R$ 17.53	R$ 286.76		94799
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 248.47	R$ 13.44	R$ 235.03		94798
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.46	R$ 9.87	R$ 138.59		94797
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 62.04	R$ 4.78	R$ 57.26		94795
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 390.59	R$ 22.62	R$ 367.97		94800
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 69.79	R$ 7.33	R$ 62.46		94796
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 417.50	R$ 35.65	R$ 381.85		99635
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 340.87	R$ 30.92	R$ 309.95		103018
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 190.84	R$ 10.13	R$ 180.71		95252
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 157.58	R$ 7.78	R$ 149.80		95251
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 106.39	R$ 5.72	R$ 100.67		95250
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 67.11	R$ 2.76	R$ 64.35		95248
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 290.92	R$ 13.09	R$ 277.83		95253
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 78.82	R$ 4.24	R$ 74.58		95249
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 311.36	R$ 10.15	R$ 301.21		99622
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 276.95	R$ 7.78	R$ 269.17		99621

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 185.69	R$ 5.72	R$ 179.97		99620
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 111.84	R$ 2.76	R$ 109.08		103008
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 620.09	R$ 17.55	R$ 602.54		99624
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 434.74	R$ 13.09	R$ 421.65		99623
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 853.46	R$ 21.93	R$ 831.53		99625
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 136.68	R$ 4.24	R$ 132.44		99619
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,315.62	R$ 27.89	R$ 1,287.73		99626
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 172.00	R$ 10.15	R$ 161.85		99631
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 148.00	R$ 7.78	R$ 140.22		99630
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 99.36	R$ 5.72	R$ 93.64		99629
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 82.42	R$ 2.76	R$ 79.66		99627
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 393.44	R$ 17.51	R$ 375.93		103009
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 248.38	R$ 13.09	R$ 235.29		99632
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 534.62	R$ 21.97	R$ 512.65		99633
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 89.64	R$ 4.24	R$ 85.40		99628
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 914.45	R$ 27.89	R$ 886.56		99634
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 160.26	R$ 5.06	R$ 155.20		103013
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 149.07	R$ 3.88	R$ 145.19		103012
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 94.44	R$ 2.85	R$ 91.59		103011
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 427.28	R$ 8.76	R$ 418.52		103015
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 241.27	R$ 6.54	R$ 234.73		103014
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 584.37	R$ 10.99	R$ 573.38		103016
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 84.80	R$ 2.11	R$ 82.69		103010
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 1,021.39	R$ 13.89	R$ 1,007.50		103017
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103033
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103032
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103030
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103031
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103035
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103034
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103024
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103023
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103022
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103020
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103026
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103025
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103021
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103027
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103028
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103563
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103564
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103565
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103566
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103567
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103568
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103569
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103570
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103571
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103562
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103573
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103585
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103586
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103574

COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103575
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103576
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103577
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103578
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103579
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103580
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103581
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103582
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103572
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103583
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103584
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103557
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103558
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103559
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103560
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103561
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103529
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103530
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103531
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103532
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103533
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103534
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103535
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103527
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103536
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103528
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103541
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103539
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103540
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103542
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103543
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103544
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103545
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103537
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103546
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103538
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103549
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103550
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103551
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103552
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103553
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103554
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103555
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103547
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103556
COMPOSIÇÃO	UN	R$ 0.00	#N/A	#N/A		103548
INSUMO	UN	R$ 222.92	R$ 0.00	R$ 222.92		45333
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11270
INSUMO	UN	R$ 1.13	R$ 0.00	R$ 1.13		412
INSUMO	UN	R$ 0.07	R$ 0.00	R$ 0.07		414
INSUMO	UN	R$ 0.17	R$ 0.00	R$ 0.17		410
INSUMO	UN	R$ 0.22	R$ 0.00	R$ 0.22		411
INSUMO	UN	R$ 1.09	R$ 0.00	R$ 1.09		408

INSUMO	UN	R$ 4.86	R$ 0.00	R$ 4.86		39131
INSUMO	UN	R$ 4.92	R$ 0.00	R$ 4.92		394
INSUMO	UN	R$ 4.44	R$ 0.00	R$ 4.44		39130
INSUMO	UN	R$ 4.74	R$ 0.00	R$ 4.74		395
INSUMO	UN	R$ 2.73	R$ 0.00	R$ 2.73		39129
INSUMO	UN	R$ 2.86	R$ 0.00	R$ 2.86		393
INSUMO	UN	R$ 2.34	R$ 0.00	R$ 2.34		39127
INSUMO	UN	R$ 2.40	R$ 0.00	R$ 2.40		392
INSUMO	UN	R$ 6.38	R$ 0.00	R$ 6.38		39133
INSUMO	UN	R$ 7.05	R$ 0.00	R$ 7.05		397
INSUMO	UN	R$ 5.11	R$ 0.00	R$ 5.11		39132
INSUMO	UN	R$ 5.47	R$ 0.00	R$ 5.47		396
INSUMO	UN	R$ 10.22	R$ 0.00	R$ 10.22		39135
INSUMO	UN	R$ 8.51	R$ 0.00	R$ 8.51		39134
INSUMO	UN	R$ 7.84	R$ 0.00	R$ 7.84		398
INSUMO	UN	R$ 2.55	R$ 0.00	R$ 2.55		39128
INSUMO	UN	R$ 2.49	R$ 0.00	R$ 2.49		400
INSUMO	UN	R$ 2.55	R$ 0.00	R$ 2.55		39125
INSUMO	UN	R$ 11.50	R$ 0.00	R$ 11.50		39126
INSUMO	UN	R$ 10.13	R$ 0.00	R$ 10.13		399
INSUMO	UN	R$ 27.20	R$ 0.00	R$ 27.20		39158
INSUMO	UN	R$ 1.97	R$ 0.00	R$ 1.97		39141
INSUMO	UN	R$ 1.79	R$ 0.00	R$ 1.79		39140
INSUMO	UN	R$ 1.49	R$ 0.00	R$ 1.49		39139
INSUMO	UN	R$ 1.03	R$ 0.00	R$ 1.03		39137
INSUMO	UN	R$ 4.07	R$ 0.00	R$ 4.07		39143
INSUMO	UN	R$ 2.92	R$ 0.00	R$ 2.92		39142
INSUMO	UN	R$ 4.74	R$ 0.00	R$ 4.74		39144
INSUMO	UN	R$ 1.09	R$ 0.00	R$ 1.09		39138
INSUMO	UN	R$ 0.73	R$ 0.00	R$ 0.73		39136
INSUMO	UN	R$ 7.81	R$ 0.00	R$ 7.81		39145
INSUMO	UN	R$ 13.85	R$ 0.00	R$ 13.85		12615
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11927
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11928
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11929
INSUMO	UN	R$ 59.85	R$ 0.00	R$ 59.85		36801
INSUMO	M	R$ 5.80	R$ 0.00	R$ 5.80		36246
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37600
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37599
INSUMO	KG	R$ 109.90	R$ 0.00	R$ 109.90		1
INSUMO	L	R$ 20.27	R$ 0.00	R$ 20.27		3
INSUMO	KG	R$ 9.25	R$ 0.00	R$ 9.25		43054
INSUMO	KG	R$ 8.84	R$ 0.00	R$ 8.84		42402
INSUMO	KG	R$ 11.34	R$ 0.00	R$ 11.34		42403
INSUMO	KG	R$ 11.28	R$ 0.00	R$ 11.28		42404
INSUMO	KG	R$ 12.02	R$ 0.00	R$ 12.02		42405
INSUMO	KG	R$ 10.43	R$ 0.00	R$ 10.43		34341
INSUMO	KG	R$ 8.26	R$ 0.00	R$ 8.26		43053
INSUMO	KG	R$ 8.57	R$ 0.00	R$ 8.57		43058
INSUMO	KG	R$ 8.61	R$ 0.00	R$ 8.61		34
INSUMO	KG	R$ 7.46	R$ 0.00	R$ 7.46		43055
INSUMO	KG	R$ 8.60	R$ 0.00	R$ 8.60		43056
INSUMO	KG	R$ 9.45	R$ 0.00	R$ 9.45		43057

INSUMO	KG	R$ 10.10	R$ 0.00	R$ 10.10		34449
INSUMO	KG	R$ 9.08	R$ 0.00	R$ 9.08		32
INSUMO	KG	R$ 9.14	R$ 0.00	R$ 9.14		33
INSUMO	KG	R$ 8.54	R$ 0.00	R$ 8.54		43061
INSUMO	KG	R$ 8.15	R$ 0.00	R$ 8.15		43059
INSUMO	KG	R$ 9.03	R$ 0.00	R$ 9.03		43062
INSUMO	KG	R$ 7.10	R$ 0.00	R$ 7.10		43060
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40410
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40411
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40412
INSUMO	UN	R$ 34.51	R$ 0.00	R$ 34.51		44254
INSUMO	UN	R$ 38.25	R$ 0.00	R$ 38.25		44255
INSUMO	UN	R$ 43.20	R$ 0.00	R$ 43.20		44256
INSUMO	UN	R$ 68.35	R$ 0.00	R$ 68.35		44257
INSUMO	UN	R$ 78.11	R$ 0.00	R$ 78.11		44258
INSUMO	UN	R$ 107.22	R$ 0.00	R$ 107.22		44259
INSUMO	UN	R$ 20.56	R$ 0.00	R$ 20.56		37997
INSUMO	UN	R$ 27.52	R$ 0.00	R$ 27.52		37998
INSUMO	UN	R$ 7.08	R$ 0.00	R$ 7.08		55
INSUMO	UN	R$ 6.70	R$ 0.00	R$ 6.70		61
INSUMO	UN	R$ 13.88	R$ 0.00	R$ 13.88		62
INSUMO	UN	R$ 72.28	R$ 0.00	R$ 72.28		10899
INSUMO	UN	R$ 56.57	R$ 0.00	R$ 56.57		10900
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		47
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		48
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		46
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		52
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		43
INSUMO	UN	R$ 51.87	R$ 0.00	R$ 51.87		103
INSUMO	UN	R$ 0.97	R$ 0.00	R$ 0.97		107
INSUMO	UN	R$ 1.07	R$ 0.00	R$ 1.07		65
INSUMO	UN	R$ 2.15	R$ 0.00	R$ 2.15		108
INSUMO	UN	R$ 7.46	R$ 0.00	R$ 7.46		110
INSUMO	UN	R$ 4.44	R$ 0.00	R$ 4.44		109
INSUMO	UN	R$ 10.10	R$ 0.00	R$ 10.10		111
INSUMO	UN	R$ 5.35	R$ 0.00	R$ 5.35		112
INSUMO	UN	R$ 13.39	R$ 0.00	R$ 13.39		113
INSUMO	UN	R$ 23.31	R$ 0.00	R$ 23.31		104
INSUMO	UN	R$ 32.14	R$ 0.00	R$ 32.14		102
INSUMO	UN	R$ 13.58	R$ 0.00	R$ 13.58		95
INSUMO	UN	R$ 14.77	R$ 0.00	R$ 14.77		96
INSUMO	UN	R$ 22.23	R$ 0.00	R$ 22.23		97
INSUMO	UN	R$ 33.27	R$ 0.00	R$ 33.27		98
INSUMO	UN	R$ 31.45	R$ 0.00	R$ 31.45		99
INSUMO	UN	R$ 9.19	R$ 0.00	R$ 9.19		60
INSUMO	UN	R$ 60.31	R$ 0.00	R$ 60.31		72
INSUMO	UN	R$ 37.25	R$ 0.00	R$ 37.25		71
INSUMO	UN	R$ 19.50	R$ 0.00	R$ 19.50		67
INSUMO	UN	R$ 18.66	R$ 0.00	R$ 18.66		73
INSUMO	UN	R$ 54.94	R$ 0.00	R$ 54.94		100
INSUMO	UN	R$ 320.32	R$ 0.00	R$ 320.32		75
INSUMO	UN	R$ 256.08	R$ 0.00	R$ 256.08		83
INSUMO	UN	R$ 366.13	R$ 0.00	R$ 366.13		74

INSUMO	UN	R$ 462.98	R$ 0.00	R$ 462.98		106
INSUMO	UN	R$ 13.01	R$ 0.00	R$ 13.01		88
INSUMO	UN	R$ 243.64	R$ 0.00	R$ 243.64		82
INSUMO	UN	R$ 345.24	R$ 0.00	R$ 345.24		105
INSUMO	L	R$ 228.58	R$ 0.00	R$ 228.58		39719
INSUMO	KG	R$ 51.42	R$ 0.00	R$ 51.42		3410
INSUMO	KG	R$ 34.12	R$ 0.00	R$ 34.12		4791
INSUMO	KG	R$ 153.83	R$ 0.00	R$ 153.83		157
INSUMO	KG	R$ 54.77	R$ 0.00	R$ 54.77		156
INSUMO	KG	R$ 46.84	R$ 0.00	R$ 46.84		131
INSUMO	UN	R$ 45.06	R$ 0.00	R$ 45.06		21114
INSUMO	UN	R$ 11.42	R$ 0.00	R$ 11.42		119
INSUMO	UN	R$ 87.87	R$ 0.00	R$ 87.87		122
INSUMO	UN	R$ 28.68	R$ 0.00	R$ 28.68		20080
INSUMO	L	R$ 18.06	R$ 0.00	R$ 18.06		124
INSUMO	L	R$ 17.54	R$ 0.00	R$ 17.54		7334
INSUMO	KG	R$ 34.63	R$ 0.00	R$ 34.63		45146
INSUMO	L	R$ 7.39	R$ 0.00	R$ 7.39		123
INSUMO	L	R$ 17.64	R$ 0.00	R$ 17.64		127
INSUMO	L	R$ 7.33	R$ 0.00	R$ 7.33		133
INSUMO	L	R$ 8.18	R$ 0.00	R$ 8.18		43617
INSUMO	L	R$ 7.59	R$ 0.00	R$ 7.59		132
INSUMO	KG	R$ 19.12	R$ 0.00	R$ 19.12		43618
INSUMO	UN	R$ 4,113.74	R$ 0.00	R$ 4,113.74		37476
INSUMO	UN	R$ 5,152.56	R$ 0.00	R$ 5,152.56		37478
INSUMO	UN	R$ 6,980.89	R$ 0.00	R$ 6,980.89		37477
INSUMO	UN	R$ 8,279.42	R$ 0.00	R$ 8,279.42		37479
INSUMO	UN	R$ 1.82	R$ 0.00	R$ 1.82		4319
INSUMO	KG	R$ 12.04	R$ 0.00	R$ 12.04		42409
INSUMO	M3		R$ 0.00	R$ 0.00		40553
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		6114
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40912
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		247
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40919
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		44499
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40984
INSUMO	H	R$ 17.17	R$ 0.00	R$ 17.17		248
INSUMO	MES	R$ 3,019.08	R$ 0.00	R$ 3,019.08		41086
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		34466
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		41083
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		252
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40909
INSUMO	H	R$ 17.17	R$ 0.00	R$ 17.17		242
INSUMO	MES	R$ 3,019.08	R$ 0.00	R$ 3,019.08		41085
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		427
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		417
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11273
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11272
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11275
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11274
INSUMO	UN	R$ 298.92	R$ 0.00	R$ 298.92		45208
INSUMO	UN	R$ 37.21	R$ 0.00	R$ 37.21		45250
INSUMO	UN	R$ 38.09	R$ 0.00	R$ 38.09		38470

INSUMO	UN	R$ 252.90	R$ 0.00	R$ 252.90		38547
INSUMO	UN	R$ 174.04	R$ 0.00	R$ 174.04		38467
INSUMO	UN	R$ 217.25	R$ 0.00	R$ 217.25		38468
INSUMO	UN	R$ 241.47	R$ 0.00	R$ 241.47		38469
INSUMO	UN	R$ 192.58	R$ 0.00	R$ 192.58		45197
INSUMO	UN	R$ 258.26	R$ 0.00	R$ 258.26		38471
INSUMO	UN	R$ 51.02	R$ 0.00	R$ 51.02		45206
INSUMO	H	R$ 1.46	R$ 0.00	R$ 1.46		37370
INSUMO	MES	R$ 274.40	R$ 0.00	R$ 274.40		40862
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10658
INSUMO	H	R$ 22.36	R$ 0.00	R$ 22.36		253
INSUMO	MES	R$ 3,928.92	R$ 0.00	R$ 3,928.92		40809
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42428
INSUMO	UN	R$ 3.20	R$ 0.00	R$ 3.20		301
INSUMO	UN	R$ 1.81	R$ 0.00	R$ 1.81		296
INSUMO	UN	R$ 2.66	R$ 0.00	R$ 2.66		297
INSUMO	UN	R$ 3.75	R$ 0.00	R$ 3.75		299
INSUMO	UN	R$ 12.99	R$ 0.00	R$ 12.99		300
INSUMO	UN	R$ 2.37	R$ 0.00	R$ 2.37		20085
INSUMO	UN	R$ 2.88	R$ 0.00	R$ 2.88		298
INSUMO	UN	R$ 10.71	R$ 0.00	R$ 10.71		311
INSUMO	UN	R$ 21.57	R$ 0.00	R$ 21.57		318
INSUMO	UN	R$ 33.82	R$ 0.00	R$ 33.82		319
INSUMO	UN	R$ 3.54	R$ 0.00	R$ 3.54		303
INSUMO	UN	R$ 11.15	R$ 0.00	R$ 11.15		305
INSUMO	UN	R$ 16.91	R$ 0.00	R$ 16.91		306
INSUMO	UN	R$ 42.73	R$ 0.00	R$ 42.73		307
INSUMO	UN	R$ 69.99	R$ 0.00	R$ 69.99		309
INSUMO	UN	R$ 97.01	R$ 0.00	R$ 97.01		310
INSUMO	UN	R$ 95.36	R$ 0.00	R$ 95.36		308
INSUMO	UN	R$ 8.48	R$ 0.00	R$ 8.48		328
INSUMO	UN	R$ 2.50	R$ 0.00	R$ 2.50		325
INSUMO	UN	R$ 4.58	R$ 0.00	R$ 4.58		20326
INSUMO	UN	R$ 7.09	R$ 0.00	R$ 7.09		329
INSUMO	UN	R$ 3.14	R$ 0.00	R$ 3.14		39642
INSUMO	UN	R$ 2.76	R$ 0.00	R$ 2.76		39641
INSUMO	UN	R$ 3.69	R$ 0.00	R$ 3.69		39643
INSUMO	UN	R$ 5.72	R$ 0.00	R$ 5.72		39644
INSUMO	UN	R$ 6.27	R$ 0.00	R$ 6.27		39645
INSUMO	UN	R$ 763.20	R$ 0.00	R$ 763.20		41610
INSUMO	UN	R$ 1,202.95	R$ 0.00	R$ 1,202.95		41611
INSUMO	UN	R$ 1,689.12	R$ 0.00	R$ 1,689.12		41612
INSUMO	UN	R$ 157.90	R$ 0.00	R$ 157.90		41637
INSUMO	UN	R$ 205.68	R$ 0.00	R$ 205.68		41638
INSUMO	UN	R$ 497.59	R$ 0.00	R$ 497.59		41639
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11789
INSUMO	UN	R$ 11.33	R$ 0.00	R$ 11.33		20975
INSUMO	UN	R$ 17.12	R$ 0.00	R$ 17.12		20976
INSUMO	UN	R$ 10.42	R$ 0.00	R$ 10.42		6138
INSUMO	UN	R$ 23.54	R$ 0.00	R$ 23.54		40340
INSUMO	UN	R$ 28.09	R$ 0.00	R$ 28.09		40341
INSUMO	UN	R$ 33.50	R$ 0.00	R$ 33.50		40342
INSUMO	UN	R$ 39.74	R$ 0.00	R$ 39.74		40343

INSUMO	UN	R$ 54.18	R$ 0.00	R$ 54.18		40344
INSUMO	UN	R$ 66.76	R$ 0.00	R$ 66.76		40345
INSUMO	UN	R$ 77.44	R$ 0.00	R$ 77.44		40346
INSUMO	UN	R$ 97.29	R$ 0.00	R$ 97.29		40347
INSUMO	UN	R$ 639.43	R$ 0.00	R$ 639.43		43424
INSUMO	UN	R$ 2,205.42	R$ 0.00	R$ 2,205.42		43426
INSUMO	UN	R$ 773.41	R$ 0.00	R$ 773.41		12565
INSUMO	UN	R$ 1,038.82	R$ 0.00	R$ 1,038.82		12567
INSUMO	UN	R$ 1,454.35	R$ 0.00	R$ 1,454.35		12568
INSUMO	UN	R$ 186.98	R$ 0.00	R$ 186.98		43441
INSUMO	UN	R$ 87.26	R$ 0.00	R$ 87.26		43423
INSUMO	UN	R$ 134.57	R$ 0.00	R$ 134.57		12532
INSUMO	UN	R$ 451.88	R$ 0.00	R$ 451.88		43444
INSUMO	UN	R$ 322.40	R$ 0.00	R$ 322.40		12551
INSUMO	UN	R$ 249.31	R$ 0.00	R$ 249.31		43442
INSUMO	UN	R$ 327.22	R$ 0.00	R$ 327.22		43443
INSUMO	UN	R$ 176.59	R$ 0.00	R$ 176.59		12544
INSUMO	UN	R$ 237.51	R$ 0.00	R$ 237.51		12547
INSUMO	UN	R$ 623.29	R$ 0.00	R$ 623.29		43445
INSUMO	UN	R$ 445.94	R$ 0.00	R$ 445.94		12563
INSUMO	UN	R$ 280.48	R$ 0.00	R$ 280.48		43425
INSUMO	UN	R$ 592.12	R$ 0.00	R$ 592.12		43446
INSUMO	UN	R$ 727.17	R$ 0.00	R$ 727.17		43447
INSUMO	UN	R$ 1,018.04	R$ 0.00	R$ 1,018.04		43448
INSUMO	UN	R$ 4,386.23	R$ 0.00	R$ 4,386.23		13761
INSUMO	UN	R$ 50.85	R$ 0.00	R$ 50.85		4814
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44473
INSUMO	H	R$ 22.06	R$ 0.00	R$ 22.06		6122
INSUMO	MES	R$ 3,877.59	R$ 0.00	R$ 3,877.59		40810
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21100
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11811
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11816
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11814
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14186
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14185
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44498
INSUMO	UN	R$ 19,023.72	R$ 0.00	R$ 19,023.72		34469
INSUMO	UN	R$ 9,921.66	R$ 0.00	R$ 9,921.66		34476
INSUMO	UN	R$ 13,167.97	R$ 0.00	R$ 13,167.97		34477
INSUMO	UN	R$ 12,298.16	R$ 0.00	R$ 12,298.16		34482
INSUMO	UN	R$ 5,853.00	R$ 0.00	R$ 5,853.00		34472
INSUMO	UN	R$ 2,458.35	R$ 0.00	R$ 2,458.35		42425
INSUMO	UN	R$ 3,649.50	R$ 0.00	R$ 3,649.50		42422
INSUMO	UN	R$ 5,043.96	R$ 0.00	R$ 5,043.96		43184
INSUMO	UN	R$ 2,195.52	R$ 0.00	R$ 2,195.52		42424
INSUMO	UN	R$ 9,464.63	R$ 0.00	R$ 9,464.63		42416
INSUMO	UN	R$ 10,610.62	R$ 0.00	R$ 10,610.62		42417
INSUMO	UN	R$ 11,987.75	R$ 0.00	R$ 11,987.75		42419
INSUMO	UN	R$ 16,476.28	R$ 0.00	R$ 16,476.28		42420
INSUMO	UN	R$ 19,989.96	R$ 0.00	R$ 19,989.96		42421
INSUMO	UN	R$ 6,942.06	R$ 0.00	R$ 6,942.06		39556
INSUMO	UN	R$ 7,475.09	R$ 0.00	R$ 7,475.09		39557
INSUMO	UN	R$ 11,046.74	R$ 0.00	R$ 11,046.74		39559

INSUMO	UN	R$ 12,780.00	R$ 0.00	R$ 12,780.00		39560
INSUMO	UN	R$ 13,369.51	R$ 0.00	R$ 13,369.51		39561
INSUMO	UN	R$ 5,801.53	R$ 0.00	R$ 5,801.53		43195
INSUMO	UN	R$ 7,190.16	R$ 0.00	R$ 7,190.16		43196
INSUMO	UN	R$ 10,684.41	R$ 0.00	R$ 10,684.41		43198
INSUMO	UN	R$ 11,075.93	R$ 0.00	R$ 11,075.93		43199
INSUMO	UN	R$ 12,710.43	R$ 0.00	R$ 12,710.43		43200
INSUMO	UN	R$ 1,972.98	R$ 0.00	R$ 1,972.98		43190
INSUMO	UN	R$ 2,134.26	R$ 0.00	R$ 2,134.26		39555
INSUMO	UN	R$ 2,838.86	R$ 0.00	R$ 2,838.86		43191
INSUMO	UN	R$ 3,165.77	R$ 0.00	R$ 3,165.77		39548
INSUMO	UN	R$ 3,718.66	R$ 0.00	R$ 3,718.66		43192
INSUMO	UN	R$ 4,186.26	R$ 0.00	R$ 4,186.26		39554
INSUMO	UN	R$ 1,690.20	R$ 0.00	R$ 1,690.20		43194
INSUMO	UN	R$ 1,861.09	R$ 0.00	R$ 1,861.09		39551
INSUMO	UN	R$ 5,288.88	R$ 0.00	R$ 5,288.88		43185
INSUMO	UN	R$ 5,578.70	R$ 0.00	R$ 5,578.70		43186
INSUMO	UN	R$ 7,402.99	R$ 0.00	R$ 7,402.99		43187
INSUMO	UN	R$ 8,969.71	R$ 0.00	R$ 8,969.71		43188
INSUMO	UN	R$ 10,089.42	R$ 0.00	R$ 10,089.42		43189
INSUMO	UN	R$ 79,508.81	R$ 0.00	R$ 79,508.81		39580
INSUMO	UN	R$ 24,886.09	R$ 0.00	R$ 24,886.09		39577
INSUMO	UN	R$ 32,115.99	R$ 0.00	R$ 32,115.99		39578
INSUMO	UN	R$ 46,726.25	R$ 0.00	R$ 46,726.25		39579
INSUMO	UN	R$ 5,738.83	R$ 0.00	R$ 5,738.83		39826
INSUMO	UN	R$ 32,945.60	R$ 0.00	R$ 32,945.60		10700
INSUMO	KG	R$ 24.90	R$ 0.00	R$ 24.90		346
INSUMO	KG	R$ 22.05	R$ 0.00	R$ 22.05		3312
INSUMO	M	R$ 1.28	R$ 0.00	R$ 1.28		339
INSUMO	M	R$ 1.16	R$ 0.00	R$ 1.16		340
INSUMO	KG	R$ 21.02	R$ 0.00	R$ 21.02		43130
INSUMO	KG	R$ 27.63	R$ 0.00	R$ 27.63		344
INSUMO	KG	R$ 29.98	R$ 0.00	R$ 29.98		345
INSUMO	KG	R$ 24.42	R$ 0.00	R$ 24.42		43131
INSUMO	KG	R$ 28.38	R$ 0.00	R$ 28.38		3313
INSUMO	KG	R$ 21.02	R$ 0.00	R$ 21.02		43132
INSUMO	UN	R$ 40.92	R$ 0.00	R$ 40.92		45245
INSUMO	M3	R$ 95.00	R$ 0.00	R$ 95.00		366
INSUMO	M3	R$ 96.24	R$ 0.00	R$ 96.24		367
INSUMO	M3	R$ 95.00	R$ 0.00	R$ 95.00		370
INSUMO	M3	R$ 47.50	R$ 0.00	R$ 47.50		368
INSUMO	M3	R$ 1,090.30	R$ 0.00	R$ 1,090.30		11075
INSUMO	KG	R$ 0.78	R$ 0.00	R$ 0.78		1381
INSUMO	KG	R$ 1.45	R$ 0.00	R$ 1.45		34353
INSUMO	KG	R$ 2.39	R$ 0.00	R$ 2.39		37595
INSUMO	KG	R$ 2.75	R$ 0.00	R$ 2.75		37596
INSUMO	KG	R$ 0.85	R$ 0.00	R$ 0.85		371
INSUMO	KG	R$ 1.59	R$ 0.00	R$ 1.59		37553
INSUMO	KG	R$ 2.56	R$ 0.00	R$ 2.56		37552
INSUMO	KG	R$ 2.60	R$ 0.00	R$ 2.60		36880
INSUMO	KG	R$ 2.24	R$ 0.00	R$ 2.24		34355
INSUMO	KG	R$ 4.21	R$ 0.00	R$ 4.21		130
INSUMO	KG	R$ 3.39	R$ 0.00	R$ 3.39		135

INSUMO	KG	R$ 0.80	R$ 0.00	R$ 0.80		36886
INSUMO	M3	R$ 581.03	R$ 0.00	R$ 581.03		38546
INSUMO	M3		R$ 0.00	R$ 0.00		34549
INSUMO	M3		R$ 0.00	R$ 0.00		6081
INSUMO	M3		R$ 0.00	R$ 0.00		6077
INSUMO	M3		R$ 0.00	R$ 0.00		6079
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1091
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1094
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1095
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1092
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1093
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1090
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1096
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1097
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		378
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		40911
INSUMO	H	R$ 109.49	R$ 0.00	R$ 109.49		33939
INSUMO	MES	R$ 19,232.34	R$ 0.00	R$ 19,232.34		40815
INSUMO	H	R$ 115.99	R$ 0.00	R$ 115.99		33952
INSUMO	MES	R$ 20,374.81	R$ 0.00	R$ 20,374.81		40816
INSUMO	H	R$ 121.56	R$ 0.00	R$ 121.56		33953
INSUMO	MES	R$ 21,353.45	R$ 0.00	R$ 21,353.45		40817
INSUMO	UN	R$ 1.63	R$ 0.00	R$ 1.63		13348
INSUMO	UN	R$ 2.08	R$ 0.00	R$ 2.08		39212
INSUMO	UN	R$ 1.86	R$ 0.00	R$ 1.86		39211
INSUMO	UN	R$ 1.04	R$ 0.00	R$ 1.04		39210
INSUMO	UN	R$ 0.57	R$ 0.00	R$ 0.57		39208
INSUMO	UN	R$ 3.85	R$ 0.00	R$ 3.85		39214
INSUMO	UN	R$ 2.72	R$ 0.00	R$ 2.72		39213
INSUMO	UN	R$ 7.01	R$ 0.00	R$ 7.01		39215
INSUMO	UN	R$ 0.67	R$ 0.00	R$ 0.67		39209
INSUMO	UN	R$ 1.04	R$ 0.00	R$ 1.04		39207
INSUMO	UN	R$ 9.79	R$ 0.00	R$ 9.79		39216
INSUMO	UN	R$ 1.43	R$ 0.00	R$ 1.43		11267
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		379
INSUMO	KG	R$ 14.75	R$ 0.00	R$ 14.75		510
INSUMO	KG	R$ 17.48	R$ 0.00	R$ 17.48		516
INSUMO	KG	R$ 19.62	R$ 0.00	R$ 19.62		509
INSUMO	H	R$ 15.80	R$ 0.00	R$ 15.80		40331
INSUMO	MES	R$ 2,778.29	R$ 0.00	R$ 2,778.29		40930
INSUMO	UN	R$ 37.69	R$ 0.00	R$ 37.69		377
INSUMO	UN	R$ 80.20	R$ 0.00	R$ 80.20		11761
INSUMO	UN	R$ 45.00	R$ 0.00	R$ 45.00		7588
INSUMO	H	R$ 16.05	R$ 0.00	R$ 16.05		34551
INSUMO	MES	R$ 2,822.66	R$ 0.00	R$ 2,822.66		41078
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		246
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40927
INSUMO	H	R$ 18.96	R$ 0.00	R$ 18.96		2350
INSUMO	MES	R$ 3,333.63	R$ 0.00	R$ 3,333.63		40812
INSUMO	H	R$ 25.54	R$ 0.00	R$ 25.54		245
INSUMO	MES	R$ 4,487.37	R$ 0.00	R$ 4,487.37		41090
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		251
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40975

INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		6127
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		41072
INSUMO	H	R$ 16.05	R$ 0.00	R$ 16.05		6121
INSUMO	MES	R$ 2,819.73	R$ 0.00	R$ 2,819.73		41071
INSUMO	H	R$ 17.06	R$ 0.00	R$ 17.06		244
INSUMO	MES	R$ 2,998.00	R$ 0.00	R$ 2,998.00		41093
INSUMO	H	R$ 30.01	R$ 0.00	R$ 30.01		532
INSUMO	MES	R$ 5,273.49	R$ 0.00	R$ 5,273.49		40931
INSUMO	UN	R$ 49.08	R$ 0.00	R$ 49.08		36150
INSUMO	UN	R$ 14.61	R$ 0.00	R$ 14.61		45262
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		4760
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		41069
INSUMO	UN	R$ 442.91	R$ 0.00	R$ 442.91		10422
INSUMO	UN	R$ 613.09	R$ 0.00	R$ 613.09		44019
INSUMO	UN	R$ 745.45	R$ 0.00	R$ 745.45		36520
INSUMO	UN	R$ 667.96	R$ 0.00	R$ 667.96		42319
INSUMO	UN	R$ 236.95	R$ 0.00	R$ 236.95		10420
INSUMO	UN	R$ 260.38	R$ 0.00	R$ 260.38		10421
INSUMO	UN	R$ 525.02	R$ 0.00	R$ 525.02		11786
INSUMO	UN	R$ 4,854.34	R$ 0.00	R$ 4,854.34		45195
INSUMO	UN	R$ 14.81	R$ 0.00	R$ 14.81		45226
INSUMO	UN	R$ 12.02	R$ 0.00	R$ 12.02		4815
INSUMO	UN	R$ 250.13	R$ 0.00	R$ 250.13		541
INSUMO	UN	R$ 313.54	R$ 0.00	R$ 313.54		542
INSUMO	UN	R$ 706.56	R$ 0.00	R$ 706.56		540
INSUMO	UN	R$ 922.43	R$ 0.00	R$ 922.43		38364
INSUMO	M2	R$ 754.48	R$ 0.00	R$ 754.48		11692
INSUMO	UN	R$ 296.70	R$ 0.00	R$ 296.70		1746
INSUMO	UN	R$ 394.54	R$ 0.00	R$ 394.54		1748
INSUMO	UN	R$ 571.62	R$ 0.00	R$ 571.62		1749
INSUMO	UN	R$ 290.02	R$ 0.00	R$ 290.02		37412
INSUMO	UN	R$ 344.87	R$ 0.00	R$ 344.87		1745
INSUMO	UN	R$ 805.92	R$ 0.00	R$ 805.92		1750
INSUMO	M	R$ 1,284.08	R$ 0.00	R$ 1,284.08		11687
INSUMO	M	R$ 1,608.88	R$ 0.00	R$ 1,608.88		11689
INSUMO	M2	R$ 277.34	R$ 0.00	R$ 277.34		11693
INSUMO	UN	R$ 1,383.36	R$ 0.00	R$ 1,383.36		36215
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42439
INSUMO	UN	R$ 11.85	R$ 0.00	R$ 11.85		38381
INSUMO	PAR	R$ 1,513.93	R$ 0.00	R$ 1,513.93		39621
INSUMO	PAR	R$ 1,670.03	R$ 0.00	R$ 1,670.03		39624
INSUMO	UN	R$ 674.85	R$ 0.00	R$ 674.85		39615
INSUMO	UN	R$ 1,030.67	R$ 0.00	R$ 1,030.67		39620
INSUMO	UN	R$ 1,103.94	R$ 0.00	R$ 1,103.94		39623
INSUMO	KG	R$ 8.91	R$ 0.00	R$ 8.91		546
INSUMO	M	R$ 4.23	R$ 0.00	R$ 4.23		566
INSUMO	M	R$ 15.41	R$ 0.00	R$ 15.41		565
INSUMO	M	R$ 10.92	R$ 0.00	R$ 10.92		555
INSUMO	M	R$ 34.28	R$ 0.00	R$ 34.28		557
INSUMO	M	R$ 17.01	R$ 0.00	R$ 17.01		552
INSUMO	M	R$ 25.56	R$ 0.00	R$ 25.56		563
INSUMO	M	R$ 46.00	R$ 0.00	R$ 46.00		549
INSUMO	M	R$ 91.08	R$ 0.00	R$ 91.08		551

INSUMO	M	R$ 22.77	R$ 0.00	R$ 22.77		559
INSUMO	M	R$ 28.48	R$ 0.00	R$ 28.48		560
INSUMO	M	R$ 34.11	R$ 0.00	R$ 34.11		547
INSUMO	UN	R$ 612.73	R$ 0.00	R$ 612.73		36207
INSUMO	UN	R$ 703.21	R$ 0.00	R$ 703.21		36209
INSUMO	UN	R$ 760.85	R$ 0.00	R$ 760.85		36210
INSUMO	UN	R$ 269.77	R$ 0.00	R$ 269.77		36204
INSUMO	UN	R$ 299.60	R$ 0.00	R$ 299.60		36205
INSUMO	UN	R$ 319.45	R$ 0.00	R$ 319.45		36081
INSUMO	UN	R$ 334.68	R$ 0.00	R$ 334.68		36206
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36218
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36220
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36080
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36223
INSUMO	UN	R$ 761.96	R$ 0.00	R$ 761.96		38127
INSUMO	UN	R$ 54.47	R$ 0.00	R$ 54.47		38060
INSUMO	UN	R$ 59.74	R$ 0.00	R$ 59.74		10956
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39380
INSUMO	UN	R$ 7.78	R$ 0.00	R$ 7.78		44172
INSUMO	UN	R$ 637,339.66	R$ 0.00	R$ 637,339.66		37597
INSUMO	JG	R$ 350.00	R$ 0.00	R$ 350.00		183
INSUMO	JG	R$ 216.77	R$ 0.00	R$ 216.77		184
INSUMO	JG	R$ 467.41	R$ 0.00	R$ 467.41		181
INSUMO	JG	R$ 270.96	R$ 0.00	R$ 270.96		20001
INSUMO	JG	R$ 278.95	R$ 0.00	R$ 278.95		39837
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		43366
INSUMO	UN	R$ 4,853.55	R$ 0.00	R$ 4,853.55		10535
INSUMO	UN	R$ 6,618.92	R$ 0.00	R$ 6,618.92		10537
INSUMO	UN	R$ 6,071.05	R$ 0.00	R$ 6,071.05		13891
INSUMO	UN	R$ 5,552.78	R$ 0.00	R$ 5,552.78		36396
INSUMO	UN	R$ 19,743.25	R$ 0.00	R$ 19,743.25		36397
INSUMO	UN	R$ 23,996.27	R$ 0.00	R$ 23,996.27		36398
INSUMO	UN	R$ 26,406.60	R$ 0.00	R$ 26,406.60		44492
INSUMO	H	R$ 37.13	R$ 0.00	R$ 37.13		647
INSUMO	MES	R$ 6,524.11	R$ 0.00	R$ 6,524.11		40920
INSUMO	UN	R$ 17.90	R$ 0.00	R$ 17.90		715
INSUMO	UN	R$ 20.24	R$ 0.00	R$ 20.24		716
INSUMO	UN	R$ 0.82	R$ 0.00	R$ 0.82		7270
INSUMO	UN	R$ 1.38	R$ 0.00	R$ 1.38		44460
INSUMO	UN	R$ 1.88	R$ 0.00	R$ 1.88		44461
INSUMO	UN	R$ 0.69	R$ 0.00	R$ 0.69		7267
INSUMO	UN	R$ 0.84	R$ 0.00	R$ 0.84		44458
INSUMO	UN	R$ 1.63	R$ 0.00	R$ 1.63		44457
INSUMO	UN	R$ 0.88	R$ 0.00	R$ 0.88		7271
INSUMO	UN	R$ 1.37	R$ 0.00	R$ 1.37		7268
INSUMO	UN	R$ 0.88	R$ 0.00	R$ 0.88		44459
INSUMO	UN	R$ 1.57	R$ 0.00	R$ 1.57		44462
INSUMO	UN	R$ 2.02	R$ 0.00	R$ 2.02		44463
INSUMO	UN	R$ 2.09	R$ 0.00	R$ 2.09		44464
INSUMO	UN	R$ 2.87	R$ 0.00	R$ 2.87		44465
INSUMO	UN	R$ 1.00	R$ 0.00	R$ 1.00		38783
INSUMO	UN	R$ 2.04	R$ 0.00	R$ 2.04		44466
INSUMO	UN	R$ 2.45	R$ 0.00	R$ 2.45		44467

INSUMO	UN	R$ 2.13	R$ 0.00	R$ 2.13		44468
INSUMO	UN	R$ 2.74	R$ 0.00	R$ 2.74		37593
INSUMO	UN	R$ 3.26	R$ 0.00	R$ 3.26		37594
INSUMO	UN	R$ 2.17	R$ 0.00	R$ 2.17		37592
INSUMO	M2	R$ 136.11	R$ 0.00	R$ 136.11		41372
INSUMO	M2	R$ 80.45	R$ 0.00	R$ 80.45		41371
INSUMO	UN	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		34556
INSUMO	UN	R$ 5.91	R$ 0.00	R$ 5.91		37873
INSUMO	UN	R$ 6.19	R$ 0.00	R$ 6.19		34564
INSUMO	UN	R$ 6.55	R$ 0.00	R$ 6.55		34565
INSUMO	UN	R$ 4.84	R$ 0.00	R$ 4.84		38590
INSUMO	UN	R$ 5.08	R$ 0.00	R$ 5.08		34566
INSUMO	UN	R$ 5.39	R$ 0.00	R$ 5.39		34567
INSUMO	UN	R$ 4.89	R$ 0.00	R$ 4.89		38591
INSUMO	UN	R$ 6.37	R$ 0.00	R$ 6.37		34568
INSUMO	UN	R$ 6.55	R$ 0.00	R$ 6.55		34569
INSUMO	UN	R$ 7.11	R$ 0.00	R$ 7.11		34570
INSUMO	UN	R$ 5.35	R$ 0.00	R$ 5.35		25070
INSUMO	UN	R$ 5.40	R$ 0.00	R$ 5.40		34571
INSUMO	UN	R$ 5.68	R$ 0.00	R$ 5.68		34573
INSUMO	UN	R$ 7.51	R$ 0.00	R$ 7.51		37107
INSUMO	UN	R$ 8.29	R$ 0.00	R$ 8.29		34576
INSUMO	UN	R$ 8.64	R$ 0.00	R$ 8.64		34577
INSUMO	UN	R$ 9.37	R$ 0.00	R$ 9.37		34578
INSUMO	UN	R$ 10.00	R$ 0.00	R$ 10.00		34579
INSUMO	UN	R$ 6.69	R$ 0.00	R$ 6.69		25067
INSUMO	UN	R$ 7.47	R$ 0.00	R$ 7.47		34580
INSUMO	UN	R$ 3.72	R$ 0.00	R$ 3.72		25071
INSUMO	UN	R$ 22.20	R$ 0.00	R$ 22.20		44171
INSUMO	UN	R$ 9.37	R$ 0.00	R$ 9.37		38395
INSUMO	M2	R$ 68.65	R$ 0.00	R$ 68.65		34583
INSUMO	M2	R$ 50.34	R$ 0.00	R$ 50.34		34584
INSUMO	M2	R$ 914.53	R$ 0.00	R$ 914.53		709
INSUMO	UN	R$ 4.26	R$ 0.00	R$ 4.26		34592
INSUMO	UN	R$ 3.82	R$ 0.00	R$ 3.82		34599
INSUMO	UN	R$ 4.69	R$ 0.00	R$ 4.69		651
INSUMO	UN	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		654
INSUMO	UN	R$ 4.87	R$ 0.00	R$ 4.87		37103
INSUMO	UN	R$ 6.18	R$ 0.00	R$ 6.18		34555
INSUMO	M2	R$ 96.98	R$ 0.00	R$ 96.98		674
INSUMO	M2	R$ 142.45	R$ 0.00	R$ 142.45		34600
INSUMO	M2	R$ 218.21	R$ 0.00	R$ 218.21		652
INSUMO	UN	R$ 3.75	R$ 0.00	R$ 3.75		650
INSUMO	UN	R$ 17.69	R$ 0.00	R$ 17.69		718
INSUMO	UN	R$ 17.18	R$ 0.00	R$ 17.18		11981
INSUMO	UN	R$ 2.17	R$ 0.00	R$ 2.17		34586
INSUMO	UN	R$ 2.58	R$ 0.00	R$ 2.58		38603
INSUMO	UN	R$ 2.93	R$ 0.00	R$ 2.93		34588
INSUMO	UN	R$ 2.90	R$ 0.00	R$ 2.90		34590
INSUMO	UN	R$ 3.54	R$ 0.00	R$ 3.54		34591
INSUMO	M2	R$ 65.47	R$ 0.00	R$ 65.47		40517
INSUMO	M2	R$ 72.02	R$ 0.00	R$ 72.02		40515
INSUMO	M2	R$ 74.83	R$ 0.00	R$ 74.83		40524

INSUMO	M2	R$ 118.64	R$ 0.00	R$ 118.64		40529
INSUMO	M2	R$ 70.89	R$ 0.00	R$ 70.89		36156
INSUMO	M2	R$ 56.12	R$ 0.00	R$ 56.12		36155
INSUMO	M2	R$ 84.67	R$ 0.00	R$ 84.67		36154
INSUMO	M2	R$ 64.00	R$ 0.00	R$ 64.00		36170
INSUMO	M2	R$ 71.13	R$ 0.00	R$ 71.13		695
INSUMO	M2	R$ 101.51	R$ 0.00	R$ 101.51		679
INSUMO	M2	R$ 64.00	R$ 0.00	R$ 64.00		711
INSUMO	M2	R$ 76.80	R$ 0.00	R$ 76.80		712
INSUMO	UN	R$ 59.74	R$ 0.00	R$ 59.74		12614
INSUMO	UN	R$ 4.33	R$ 0.00	R$ 4.33		6140
INSUMO	UN	R$ 189.36	R$ 0.00	R$ 189.36		38399
INSUMO	UN	R$ 960.11	R$ 0.00	R$ 960.11		729
INSUMO	UN	R$ 13,873.50	R$ 0.00	R$ 13,873.50		39925
INSUMO	UN	R$ 934.42	R$ 0.00	R$ 934.42		731
INSUMO	UN	R$ 1,458.24	R$ 0.00	R$ 1,458.24		10575
INSUMO	UN	R$ 1,596.59	R$ 0.00	R$ 1,596.59		733
INSUMO	UN	R$ 1,575.13	R$ 0.00	R$ 1,575.13		732
INSUMO	UN	R$ 2,802.07	R$ 0.00	R$ 2,802.07		735
INSUMO	UN	R$ 8,832.85	R$ 0.00	R$ 8,832.85		737
INSUMO	UN	R$ 2,356.03	R$ 0.00	R$ 2,356.03		736
INSUMO	UN	R$ 4,095.73	R$ 0.00	R$ 4,095.73		738
INSUMO	UN	R$ 8,309.39	R$ 0.00	R$ 8,309.39		740
INSUMO	UN	R$ 1,688.53	R$ 0.00	R$ 1,688.53		734
INSUMO	UN	R$ 59,166.25	R$ 0.00	R$ 59,166.25		39008
INSUMO	UN	R$ 63,389.31	R$ 0.00	R$ 63,389.31		39009
INSUMO	UN	R$ 6,129.10	R$ 0.00	R$ 6,129.10		10587
INSUMO	UN	R$ 8,812.44	R$ 0.00	R$ 8,812.44		759
INSUMO	UN	R$ 14,937.82	R$ 0.00	R$ 14,937.82		761
INSUMO	UN	R$ 14,182.27	R$ 0.00	R$ 14,182.27		750
INSUMO	UN	R$ 58,197.16	R$ 0.00	R$ 58,197.16		755
INSUMO	UN	R$ 21,403.83	R$ 0.00	R$ 21,403.83		749
INSUMO	UN	R$ 63,471.79	R$ 0.00	R$ 63,471.79		756
INSUMO	UN	R$ 6,362.79	R$ 0.00	R$ 6,362.79		10588
INSUMO	UN	R$ 7,685.40	R$ 0.00	R$ 7,685.40		10592
INSUMO	UN	R$ 10,324.85	R$ 0.00	R$ 10,324.85		10589
INSUMO	UN	R$ 57,640.50	R$ 0.00	R$ 57,640.50		760
INSUMO	UN	R$ 9,078.37	R$ 0.00	R$ 9,078.37		751
INSUMO	UN	R$ 14,410.12	R$ 0.00	R$ 14,410.12		754
INSUMO	UN	R$ 28,820.25	R$ 0.00	R$ 28,820.25		757
INSUMO	UN	R$ 238,682.91	R$ 0.00	R$ 238,682.91		44489
INSUMO	UN	R$ 90,883.64	R$ 0.00	R$ 90,883.64		39917
INSUMO	PAR	R$ 29.07	R$ 0.00	R$ 29.07		38167
INSUMO	PAR	R$ 52.58	R$ 0.00	R$ 52.58		36145
INSUMO	PAR	R$ 92.55	R$ 0.00	R$ 92.55		12893
INSUMO	UN	R$ 46.89	R$ 0.00	R$ 46.89		11685
INSUMO	UN	R$ 15.95	R$ 0.00	R$ 15.95		11680
INSUMO	UN	R$ 21.63	R$ 0.00	R$ 21.63		11679
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		2512
INSUMO	UN	R$ 8.81	R$ 0.00	R$ 8.81		45203
INSUMO	UN	R$ 0.74	R$ 0.00	R$ 0.74		4374
INSUMO	UN	R$ 1.22	R$ 0.00	R$ 1.22		7568
INSUMO	UN	R$ 1.87	R$ 0.00	R$ 1.87		7584

INSUMO	UN	R$ 0.12	R$ 0.00	R$ 0.12		11945
INSUMO	UN	R$ 0.13	R$ 0.00	R$ 0.13		11946
INSUMO	UN	R$ 0.20	R$ 0.00	R$ 0.20		4375
INSUMO	UN	R$ 0.41	R$ 0.00	R$ 0.41		11950
INSUMO	UN	R$ 0.39	R$ 0.00	R$ 0.39		4376
INSUMO	UN	R$ 0.83	R$ 0.00	R$ 0.83		7583
INSUMO	UN	R$ 0.65	R$ 0.00	R$ 0.65		4350
INSUMO	UN	R$ 38.11	R$ 0.00	R$ 38.11		44400
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39886
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39887
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39888
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39890
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39891
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39892
INSUMO	UN	R$ 20.98	R$ 0.00	R$ 20.98		790
INSUMO	UN	R$ 20.98	R$ 0.00	R$ 20.98		791
INSUMO	UN	R$ 20.98	R$ 0.00	R$ 20.98		766
INSUMO	UN	R$ 20.98	R$ 0.00	R$ 20.98		767
INSUMO	UN	R$ 16.12	R$ 0.00	R$ 16.12		789
INSUMO	UN	R$ 16.47	R$ 0.00	R$ 16.47		768
INSUMO	UN	R$ 16.47	R$ 0.00	R$ 16.47		769
INSUMO	UN	R$ 10.14	R$ 0.00	R$ 10.14		764
INSUMO	UN	R$ 10.14	R$ 0.00	R$ 10.14		765
INSUMO	UN	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		770
INSUMO	UN	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		12394
INSUMO	UN	R$ 45.29	R$ 0.00	R$ 45.29		787
INSUMO	UN	R$ 45.29	R$ 0.00	R$ 45.29		774
INSUMO	UN	R$ 45.29	R$ 0.00	R$ 45.29		773
INSUMO	UN	R$ 45.29	R$ 0.00	R$ 45.29		775
INSUMO	UN	R$ 28.15	R$ 0.00	R$ 28.15		788
INSUMO	UN	R$ 28.15	R$ 0.00	R$ 28.15		772
INSUMO	UN	R$ 28.15	R$ 0.00	R$ 28.15		771
INSUMO	UN	R$ 66.77	R$ 0.00	R$ 66.77		776
INSUMO	UN	R$ 64.91	R$ 0.00	R$ 64.91		777
INSUMO	UN	R$ 65.23	R$ 0.00	R$ 65.23		780
INSUMO	UN	R$ 66.77	R$ 0.00	R$ 66.77		778
INSUMO	UN	R$ 7.00	R$ 0.00	R$ 7.00		779
INSUMO	UN	R$ 123.37	R$ 0.00	R$ 123.37		781
INSUMO	UN	R$ 123.37	R$ 0.00	R$ 123.37		786
INSUMO	UN	R$ 123.37	R$ 0.00	R$ 123.37		782
INSUMO	UN	R$ 337.65	R$ 0.00	R$ 337.65		783
INSUMO	UN	R$ 356.76	R$ 0.00	R$ 356.76		785
INSUMO	UN	R$ 382.71	R$ 0.00	R$ 382.71		784
INSUMO	UN	R$ 0.71	R$ 0.00	R$ 0.71		828
INSUMO	UN	R$ 1.14	R$ 0.00	R$ 1.14		829
INSUMO	UN	R$ 2.52	R$ 0.00	R$ 2.52		812
INSUMO	UN	R$ 4.38	R$ 0.00	R$ 4.38		819
INSUMO	UN	R$ 8.18	R$ 0.00	R$ 8.18		818
INSUMO	UN	R$ 3.42	R$ 0.00	R$ 3.42		20086
INSUMO	UN	R$ 3.37	R$ 0.00	R$ 3.37		832
INSUMO	UN	R$ 4.37	R$ 0.00	R$ 4.37		834
INSUMO	UN	R$ 5.09	R$ 0.00	R$ 5.09		813
INSUMO	UN	R$ 6.85	R$ 0.00	R$ 6.85		820

INSUMO	UN	R$ 12.20	R$ 0.00	R$ 12.20		816
INSUMO	UN	R$ 15.16	R$ 0.00	R$ 15.16		814
INSUMO	UN	R$ 19.79	R$ 0.00	R$ 19.79		822
INSUMO	UN	R$ 22.63	R$ 0.00	R$ 22.63		821
INSUMO	UN	R$ 21.86	R$ 0.00	R$ 21.86		39191
INSUMO	UN	R$ 22.83	R$ 0.00	R$ 22.83		39190
INSUMO	UN	R$ 24.17	R$ 0.00	R$ 24.17		39189
INSUMO	UN	R$ 17.79	R$ 0.00	R$ 17.79		39188
INSUMO	UN	R$ 21.62	R$ 0.00	R$ 21.62		39186
INSUMO	UN	R$ 18.65	R$ 0.00	R$ 18.65		39187
INSUMO	UN	R$ 7.01	R$ 0.00	R$ 7.01		39184
INSUMO	UN	R$ 6.39	R$ 0.00	R$ 6.39		39185
INSUMO	UN	R$ 71.71	R$ 0.00	R$ 71.71		39198
INSUMO	UN	R$ 74.91	R$ 0.00	R$ 74.91		39197
INSUMO	UN	R$ 77.26	R$ 0.00	R$ 77.26		39196
INSUMO	UN	R$ 69.01	R$ 0.00	R$ 69.01		39199
INSUMO	UN	R$ 39.83	R$ 0.00	R$ 39.83		39195
INSUMO	UN	R$ 42.63	R$ 0.00	R$ 42.63		39194
INSUMO	UN	R$ 46.72	R$ 0.00	R$ 46.72		39193
INSUMO	UN	R$ 48.60	R$ 0.00	R$ 48.60		39192
INSUMO	UN	R$ 85.74	R$ 0.00	R$ 85.74		39201
INSUMO	UN	R$ 86.43	R$ 0.00	R$ 86.43		39200
INSUMO	UN	R$ 69.79	R$ 0.00	R$ 69.79		39203
INSUMO	UN	R$ 81.98	R$ 0.00	R$ 81.98		39202
INSUMO	UN	R$ 5.88	R$ 0.00	R$ 5.88		39920
INSUMO	UN	R$ 136.77	R$ 0.00	R$ 136.77		39205
INSUMO	UN	R$ 140.08	R$ 0.00	R$ 140.08		39204
INSUMO	UN	R$ 132.89	R$ 0.00	R$ 132.89		39206
INSUMO	UN	R$ 1.41	R$ 0.00	R$ 1.41		798
INSUMO	UN	R$ 10.24	R$ 0.00	R$ 10.24		797
INSUMO	UN	R$ 8.70	R$ 0.00	R$ 8.70		796
INSUMO	UN	R$ 4.21	R$ 0.00	R$ 4.21		799
INSUMO	UN	R$ 4.08	R$ 0.00	R$ 4.08		792
INSUMO	UN	R$ 1.41	R$ 0.00	R$ 1.41		38001
INSUMO	UN	R$ 4.92	R$ 0.00	R$ 4.92		38002
INSUMO	UN	R$ 33.60	R$ 0.00	R$ 33.60		38003
INSUMO	UN	R$ 38.64	R$ 0.00	R$ 38.64		38004
INSUMO	UN	R$ 69.38	R$ 0.00	R$ 69.38		44263
INSUMO	UN	R$ 4.26	R$ 0.00	R$ 4.26		36327
INSUMO	UN	R$ 5.18	R$ 0.00	R$ 5.18		38992
INSUMO	UN	R$ 13.47	R$ 0.00	R$ 13.47		38993
INSUMO	UN	R$ 23.50	R$ 0.00	R$ 23.50		44175
INSUMO	UN	R$ 17.56	R$ 0.00	R$ 17.56		44177
INSUMO	UN	R$ 5.87	R$ 0.00	R$ 5.87		38418
INSUMO	UN	R$ 2.36	R$ 0.00	R$ 2.36		39178
INSUMO	UN	R$ 2.14	R$ 0.00	R$ 2.14		39177
INSUMO	UN	R$ 1.40	R$ 0.00	R$ 1.40		39176
INSUMO	UN	R$ 1.07	R$ 0.00	R$ 1.07		39174
INSUMO	UN	R$ 6.42	R$ 0.00	R$ 6.42		39180
INSUMO	UN	R$ 5.68	R$ 0.00	R$ 5.68		39179
INSUMO	UN	R$ 8.61	R$ 0.00	R$ 8.61		39181
INSUMO	UN	R$ 1.30	R$ 0.00	R$ 1.30		39175
INSUMO	UN	R$ 1.01	R$ 0.00	R$ 1.01		39217

INSUMO	UN	R$ 12.10	R$ 0.00	R$ 12.10		39182
INSUMO	UN	R$ 18.12	R$ 0.00	R$ 18.12		12616
INSUMO	UN	R$ 10.13	R$ 0.00	R$ 10.13		1049
INSUMO	UN	R$ 7.75	R$ 0.00	R$ 7.75		1099
INSUMO	UN	R$ 5.30	R$ 0.00	R$ 5.30		1050
INSUMO	UN	R$ 3.12	R$ 0.00	R$ 3.12		39678
INSUMO	UN	R$ 33.42	R$ 0.00	R$ 33.42		1101
INSUMO	UN	R$ 17.24	R$ 0.00	R$ 17.24		1100
INSUMO	UN	R$ 66.61	R$ 0.00	R$ 66.61		39679
INSUMO	UN	R$ 49.84	R$ 0.00	R$ 49.84		1102
INSUMO	UN	R$ 4.13	R$ 0.00	R$ 4.13		1098
INSUMO	UN	R$ 72.44	R$ 0.00	R$ 72.44		1051
INSUMO	UN	R$ 52.92	R$ 0.00	R$ 52.92		37399
INSUMO	M	R$ 20.23	R$ 0.00	R$ 20.23		43834
INSUMO	M	R$ 1.81	R$ 0.00	R$ 1.81		43835
INSUMO	M	R$ 1.88	R$ 0.00	R$ 1.88		43833
INSUMO	KG	R$ 70.35	R$ 0.00	R$ 70.35		41955
INSUMO	KG	R$ 67.14	R$ 0.00	R$ 67.14		41953
INSUMO	KG	R$ 66.50	R$ 0.00	R$ 66.50		41954
INSUMO	KG	R$ 50.29	R$ 0.00	R$ 50.29		25004
INSUMO	KG	R$ 50.29	R$ 0.00	R$ 50.29		25002
INSUMO	KG	R$ 50.29	R$ 0.00	R$ 50.29		37409
INSUMO	KG	R$ 50.90	R$ 0.00	R$ 50.90		841
INSUMO	KG	R$ 55.18	R$ 0.00	R$ 55.18		25005
INSUMO	KG	R$ 56.01	R$ 0.00	R$ 56.01		25003
INSUMO	KG	R$ 55.18	R$ 0.00	R$ 55.18		37410
INSUMO	KG	R$ 55.97	R$ 0.00	R$ 55.97		842
INSUMO	M	R$ 119.25	R$ 0.00	R$ 119.25		44391
INSUMO	M	R$ 2.58	R$ 0.00	R$ 2.58		44388
INSUMO	M	R$ 237.45	R$ 0.00	R$ 237.45		44392
INSUMO	M	R$ 50.31	R$ 0.00	R$ 50.31		44390
INSUMO	M	R$ 5.94	R$ 0.00	R$ 5.94		44389
INSUMO	M	R$ 10.88	R$ 0.00	R$ 10.88		862
INSUMO	M	R$ 138.27	R$ 0.00	R$ 138.27		866
INSUMO	M	R$ 167.37	R$ 0.00	R$ 167.37		892
INSUMO	M	R$ 18.20	R$ 0.00	R$ 18.20		857
INSUMO	M	R$ 193.65	R$ 0.00	R$ 193.65		37404
INSUMO	M	R$ 25.94	R$ 0.00	R$ 25.94		868
INSUMO	M	R$ 38.21	R$ 0.00	R$ 38.21		863
INSUMO	M	R$ 54.43	R$ 0.00	R$ 54.43		867
INSUMO	M	R$ 71.89	R$ 0.00	R$ 71.89		864
INSUMO	M	R$ 103.41	R$ 0.00	R$ 103.41		865
INSUMO	M	R$ 0.68	R$ 0.00	R$ 0.68		39251
INSUMO	M	R$ 0.92	R$ 0.00	R$ 0.92		1011
INSUMO	M	R$ 1.21	R$ 0.00	R$ 1.21		39252
INSUMO	M	R$ 1.46	R$ 0.00	R$ 1.46		1013
INSUMO	M	R$ 10.52	R$ 0.00	R$ 10.52		980
INSUMO	M	R$ 111.94	R$ 0.00	R$ 111.94		39237
INSUMO	M	R$ 141.18	R$ 0.00	R$ 141.18		39238
INSUMO	M	R$ 15.03	R$ 0.00	R$ 15.03		979
INSUMO	M	R$ 170.55	R$ 0.00	R$ 170.55		39239
INSUMO	M	R$ 2.31	R$ 0.00	R$ 2.31		1014
INSUMO	M	R$ 224.32	R$ 0.00	R$ 224.32		39240

INSUMO	M	R$ 23.54	R$ 0.00	R$ 23.54		39232
INSUMO	M	R$ 34.31	R$ 0.00	R$ 34.31		39233
INSUMO	M	R$ 3.83	R$ 0.00	R$ 3.83		981
INSUMO	M	R$ 47.76	R$ 0.00	R$ 47.76		39234
INSUMO	M	R$ 5.50	R$ 0.00	R$ 5.50		982
INSUMO	M	R$ 70.45	R$ 0.00	R$ 70.45		39235
INSUMO	M	R$ 93.36	R$ 0.00	R$ 93.36		39236
INSUMO	M	R$ 1.96	R$ 0.00	R$ 1.96		993
INSUMO	M	R$ 10.03	R$ 0.00	R$ 10.03		1020
INSUMO	M	R$ 122.96	R$ 0.00	R$ 122.96		1017
INSUMO	M	R$ 148.96	R$ 0.00	R$ 148.96		999
INSUMO	M	R$ 15.97	R$ 0.00	R$ 15.97		995
INSUMO	M	R$ 182.97	R$ 0.00	R$ 182.97		1000
INSUMO	M	R$ 2.74	R$ 0.00	R$ 2.74		1022
INSUMO	M	R$ 243.15	R$ 0.00	R$ 243.15		1015
INSUMO	M	R$ 24.77	R$ 0.00	R$ 24.77		996
INSUMO	M	R$ 315.47	R$ 0.00	R$ 315.47		1001
INSUMO	M	R$ 35.01	R$ 0.00	R$ 35.01		1019
INSUMO	M	R$ 4.21	R$ 0.00	R$ 4.21		1021
INSUMO	M	R$ 424.18	R$ 0.00	R$ 424.18		39249
INSUMO	M	R$ 51.76	R$ 0.00	R$ 51.76		1018
INSUMO	M	R$ 507.41	R$ 0.00	R$ 507.41		39250
INSUMO	M	R$ 6.12	R$ 0.00	R$ 6.12		994
INSUMO	M	R$ 72.42	R$ 0.00	R$ 72.42		977
INSUMO	M	R$ 94.02	R$ 0.00	R$ 94.02		998
INSUMO	M	R$ 124.59	R$ 0.00	R$ 124.59		1006
INSUMO	M	R$ 165.66	R$ 0.00	R$ 165.66		990
INSUMO	M	R$ 16.31	R$ 0.00	R$ 16.31		39241
INSUMO	M	R$ 206.26	R$ 0.00	R$ 206.26		1005
INSUMO	M	R$ 270.15	R$ 0.00	R$ 270.15		991
INSUMO	M	R$ 25.77	R$ 0.00	R$ 25.77		986
INSUMO	M	R$ 35.27	R$ 0.00	R$ 35.27		987
INSUMO	M	R$ 48.83	R$ 0.00	R$ 48.83		1007
INSUMO	M	R$ 6.20	R$ 0.00	R$ 6.20		1008
INSUMO	M	R$ 67.32	R$ 0.00	R$ 67.32		988
INSUMO	M	R$ 92.93	R$ 0.00	R$ 92.93		989
INSUMO	M	R$ 3.86	R$ 0.00	R$ 3.86		43972
INSUMO	M	R$ 2.95	R$ 0.00	R$ 2.95		43971
INSUMO	M	R$ 5.47	R$ 0.00	R$ 5.47		39598
INSUMO	M	R$ 4.04	R$ 0.00	R$ 4.04		43973
INSUMO	M	R$ 7.87	R$ 0.00	R$ 7.87		39599
INSUMO	M	R$ 20.73	R$ 0.00	R$ 20.73		43832
INSUMO	M	R$ 4.26	R$ 0.00	R$ 4.26		34602
INSUMO	M	R$ 10.44	R$ 0.00	R$ 10.44		34607
INSUMO	M	R$ 15.19	R$ 0.00	R$ 15.19		34609
INSUMO	M	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		34618
INSUMO	M	R$ 14.40	R$ 0.00	R$ 14.40		34621
INSUMO	M	R$ 21.39	R$ 0.00	R$ 21.39		34622
INSUMO	M	R$ 7.76	R$ 0.00	R$ 7.76		34624
INSUMO	M	R$ 18.71	R$ 0.00	R$ 18.71		34627
INSUMO	M	R$ 28.59	R$ 0.00	R$ 28.59		34629
INSUMO	M	R$ 5.82	R$ 0.00	R$ 5.82		39257
INSUMO	M	R$ 33.30	R$ 0.00	R$ 33.30		39261

INSUMO	M	R$ 520.57	R$ 0.00	R$ 520.57		39268
INSUMO	M	R$ 53.03	R$ 0.00	R$ 53.03		39262
INSUMO	M	R$ 8.77	R$ 0.00	R$ 8.77		39258
INSUMO	M	R$ 91.71	R$ 0.00	R$ 91.71		39263
INSUMO	M	R$ 127.04	R$ 0.00	R$ 127.04		39264
INSUMO	M	R$ 13.50	R$ 0.00	R$ 13.50		39259
INSUMO	M	R$ 172.48	R$ 0.00	R$ 172.48		39265
INSUMO	M	R$ 20.67	R$ 0.00	R$ 20.67		39260
INSUMO	M	R$ 260.27	R$ 0.00	R$ 260.27		39266
INSUMO	M	R$ 325.40	R$ 0.00	R$ 325.40		39267
INSUMO	M	R$ 0.71	R$ 0.00	R$ 0.71		11901
INSUMO	M	R$ 1.35	R$ 0.00	R$ 1.35		11902
INSUMO	M	R$ 1.43	R$ 0.00	R$ 1.43		11903
INSUMO	M	R$ 2.18	R$ 0.00	R$ 2.18		11904
INSUMO	M	R$ 2.65	R$ 0.00	R$ 2.65		11905
INSUMO	M	R$ 3.38	R$ 0.00	R$ 3.38		11906
INSUMO	M	R$ 6.19	R$ 0.00	R$ 6.19		11919
INSUMO	M	R$ 11.75	R$ 0.00	R$ 11.75		11920
INSUMO	M	R$ 98.69	R$ 0.00	R$ 98.69		11924
INSUMO	M	R$ 17.20	R$ 0.00	R$ 17.20		11921
INSUMO	M	R$ 27.82	R$ 0.00	R$ 27.82		11922
INSUMO	M	R$ 40.72	R$ 0.00	R$ 40.72		11923
INSUMO	M	R$ 8.47	R$ 0.00	R$ 8.47		11916
INSUMO	M	R$ 61.01	R$ 0.00	R$ 61.01		11914
INSUMO	M	R$ 14.91	R$ 0.00	R$ 14.91		11917
INSUMO	M	R$ 17.69	R$ 0.00	R$ 17.69		11918
INSUMO	UN	R$ 97,816.78	R$ 0.00	R$ 97,816.78		37734
INSUMO	UN	R$ 111,076.92	R$ 0.00	R$ 111,076.92		42251
INSUMO	UN	R$ 73,342.65	R$ 0.00	R$ 73,342.65		37733
INSUMO	UN	R$ 88,377.90	R$ 0.00	R$ 88,377.90		37735
INSUMO	UN	R$ 21.34	R$ 0.00	R$ 21.34		5090
INSUMO	UN	R$ 31.77	R$ 0.00	R$ 31.77		5085
INSUMO	UN	R$ 45.38	R$ 0.00	R$ 45.38		43603
INSUMO	UN	R$ 970.00	R$ 0.00	R$ 970.00		38374
INSUMO	M	R$ 4.98	R$ 0.00	R$ 4.98		4513
INSUMO	M	R$ 21.41	R$ 0.00	R$ 21.41		20212
INSUMO	M	R$ 25.57	R$ 0.00	R$ 25.57		20209
INSUMO	M	R$ 12.53	R$ 0.00	R$ 12.53		4430
INSUMO	M	R$ 24.50	R$ 0.00	R$ 24.50		4433
INSUMO	M	R$ 19.94	R$ 0.00	R$ 19.94		4400
INSUMO	UN	R$ 45.05	R$ 0.00	R$ 45.05		2729
INSUMO	UN	R$ 5,422.80	R$ 0.00	R$ 5,422.80		37106
INSUMO	UN	R$ 1,084.56	R$ 0.00	R$ 1,084.56		11869
INSUMO	UN	R$ 8,172.11	R$ 0.00	R$ 8,172.11		43981
INSUMO	UN	R$ 1,361.14	R$ 0.00	R$ 1,361.14		37104
INSUMO	UN	R$ 12,909.87	R$ 0.00	R$ 12,909.87		43982
INSUMO	UN	R$ 2,017.19	R$ 0.00	R$ 2,017.19		43978
INSUMO	UN	R$ 505.57	R$ 0.00	R$ 505.57		11871
INSUMO	UN	R$ 3,110.73	R$ 0.00	R$ 3,110.73		37105
INSUMO	UN	R$ 3,874.09	R$ 0.00	R$ 3,874.09		43980
INSUMO	UN	R$ 727.90	R$ 0.00	R$ 727.90		43979
INSUMO	UN	R$ 703.95	R$ 0.00	R$ 703.95		11868
INSUMO	UN	R$ 499.90	R$ 0.00	R$ 499.90		34636

INSUMO	UN	R$ 1,153.86	R$ 0.00	R$ 1,153.86		34639
INSUMO	UN	R$ 1,308.87	R$ 0.00	R$ 1,308.87		34640
INSUMO	UN	R$ 2,256.41	R$ 0.00	R$ 2,256.41		43977
INSUMO	UN	R$ 302.31	R$ 0.00	R$ 302.31		34637
INSUMO	UN	R$ 467.62	R$ 0.00	R$ 467.62		34638
INSUMO	UN	R$ 115.29	R$ 0.00	R$ 115.29		34641
INSUMO	UN	R$ 124.65	R$ 0.00	R$ 124.65		43434
INSUMO	UN	R$ 228.54	R$ 0.00	R$ 228.54		43435
INSUMO	UN	R$ 399.94	R$ 0.00	R$ 399.94		43436
INSUMO	UN	R$ 725.09	R$ 0.00	R$ 725.09		43437
INSUMO	UN	R$ 1,298.52	R$ 0.00	R$ 1,298.52		43438
INSUMO	UN	R$ 192.18	R$ 0.00	R$ 192.18		41627
INSUMO	UN	R$ 353.19	R$ 0.00	R$ 353.19		41628
INSUMO	UN	R$ 448.77	R$ 0.00	R$ 448.77		41629
INSUMO	UN	R$ 99.43	R$ 0.00	R$ 99.43		43429
INSUMO	UN	R$ 165.17	R$ 0.00	R$ 165.17		43430
INSUMO	UN	R$ 319.95	R$ 0.00	R$ 319.95		43431
INSUMO	UN	R$ 664.84	R$ 0.00	R$ 664.84		43432
INSUMO	UN	R$ 1,048.17	R$ 0.00	R$ 1,048.17		43433
INSUMO	UN	R$ 260.06	R$ 0.00	R$ 260.06		43094
INSUMO	UN	R$ 276.37	R$ 0.00	R$ 276.37		43093
INSUMO	UN	R$ 1,100.84	R$ 0.00	R$ 1,100.84		11694
INSUMO	UN	R$ 49.80	R$ 0.00	R$ 49.80		1030
INSUMO	UN	R$ 176.59	R$ 0.00	R$ 176.59		11881
INSUMO	UN	R$ 342.16	R$ 0.00	R$ 342.16		35277
INSUMO	UN	R$ 355.50	R$ 0.00	R$ 355.50		10521
INSUMO	UN	R$ 449.66	R$ 0.00	R$ 449.66		10885
INSUMO	UN	R$ 372.43	R$ 0.00	R$ 372.43		20962
INSUMO	UN	R$ 454.95	R$ 0.00	R$ 454.95		20963
INSUMO	UN	R$ 39.40	R$ 0.00	R$ 39.40		34643
INSUMO	UN	R$ 45.69	R$ 0.00	R$ 45.69		41480
INSUMO	UN	R$ 72.98	R$ 0.00	R$ 72.98		41474
INSUMO	UN	R$ 62.27	R$ 0.00	R$ 62.27		41475
INSUMO	UN	R$ 136.35	R$ 0.00	R$ 136.35		41476
INSUMO	UN	R$ 1.61	R$ 0.00	R$ 1.61		2555
INSUMO	UN	R$ 1.67	R$ 0.00	R$ 1.67		2556
INSUMO	UN	R$ 3.52	R$ 0.00	R$ 3.52		2557
INSUMO	UN	R$ 3.52	R$ 0.00	R$ 3.52		10569
INSUMO	UN	R$ 35.09	R$ 0.00	R$ 35.09		39810
INSUMO	UN	R$ 42.93	R$ 0.00	R$ 42.93		39811
INSUMO	UN	R$ 70.59	R$ 0.00	R$ 70.59		39812
INSUMO	UN	R$ 233.98	R$ 0.00	R$ 233.98		43096
INSUMO	UN	R$ 142.27	R$ 0.00	R$ 142.27		43102
INSUMO	UN	R$ 209.50	R$ 0.00	R$ 209.50		43103
INSUMO	UN	R$ 79.25	R$ 0.00	R$ 79.25		43098
INSUMO	UN	R$ 46.95	R$ 0.00	R$ 46.95		43097
INSUMO	UN	R$ 555.43	R$ 0.00	R$ 555.43		43104
INSUMO	UN	R$ 33.84	R$ 0.00	R$ 33.84		39771
INSUMO	UN	R$ 66.52	R$ 0.00	R$ 66.52		39772
INSUMO	UN	R$ 106.92	R$ 0.00	R$ 106.92		39773
INSUMO	UN	R$ 159.93	R$ 0.00	R$ 159.93		39774
INSUMO	UN	R$ 213.45	R$ 0.00	R$ 213.45		39775
INSUMO	UN	R$ 257.96	R$ 0.00	R$ 257.96		39776

INSUMO	UN	R$ 326.95	R$ 0.00	R$ 326.95		39777
INSUMO	UN	R$ 23.73	R$ 0.00	R$ 23.73		20254
INSUMO	UN	R$ 77.93	R$ 0.00	R$ 77.93		20253
INSUMO	UN	R$ 2.98	R$ 0.00	R$ 2.98		1872
INSUMO	UN	R$ 5.93	R$ 0.00	R$ 5.93		1873
INSUMO	UN	R$ 712.11	R$ 0.00	R$ 712.11		14055
INSUMO	UN	R$ 1,498.43	R$ 0.00	R$ 1,498.43		11247
INSUMO	UN	R$ 64.51	R$ 0.00	R$ 64.51		11250
INSUMO	UN	R$ 2,926.96	R$ 0.00	R$ 2,926.96		11249
INSUMO	UN	R$ 142.89	R$ 0.00	R$ 142.89		11251
INSUMO	UN	R$ 236.78	R$ 0.00	R$ 236.78		11253
INSUMO	UN	R$ 353.99	R$ 0.00	R$ 353.99		11255
INSUMO	UN	R$ 443.41	R$ 0.00	R$ 443.41		11256
INSUMO	UN	R$ 2,784.83	R$ 0.00	R$ 2,784.83		39693
INSUMO	UN	R$ 891.08	R$ 0.00	R$ 891.08		39692
INSUMO	UN	R$ 282.40	R$ 0.00	R$ 282.40		1062
INSUMO	UN	R$ 457.26	R$ 0.00	R$ 457.26		39686
INSUMO	UN	R$ 154.18	R$ 0.00	R$ 154.18		43095
INSUMO	UN	R$ 5.33	R$ 0.00	R$ 5.33		1871
INSUMO	UN	R$ 7.70	R$ 0.00	R$ 7.70		12001
INSUMO	UN	R$ 126.73	R$ 0.00	R$ 126.73		11882
INSUMO	UN	R$ 1,862.71	R$ 0.00	R$ 1,862.71		1068
INSUMO	UN	R$ 3,125.02	R$ 0.00	R$ 3,125.02		39690
INSUMO	UN	R$ 3,930.40	R$ 0.00	R$ 3,930.40		39691
INSUMO	UN	R$ 80.49	R$ 0.00	R$ 80.49		39808
INSUMO	UN	R$ 190.92	R$ 0.00	R$ 190.92		39809
INSUMO	UN	R$ 581.74	R$ 0.00	R$ 581.74		43439
INSUMO	UN	R$ 21.66	R$ 0.00	R$ 21.66		5103
INSUMO	UN	R$ 91.11	R$ 0.00	R$ 91.11		11880
INSUMO	UN	R$ 62.07	R$ 0.00	R$ 62.07		11714
INSUMO	UN	R$ 40.53	R$ 0.00	R$ 40.53		11712
INSUMO	UN	R$ 48.86	R$ 0.00	R$ 48.86		11717
INSUMO	KG	R$ 1.06	R$ 0.00	R$ 1.06		1106
INSUMO	KG	R$ 1.77	R$ 0.00	R$ 1.77		11161
INSUMO	KG	R$ 0.90	R$ 0.00	R$ 0.90		1107
INSUMO	KG	R$ 0.14	R$ 0.00	R$ 0.14		44479
INSUMO	H	R$ 17.44	R$ 0.00	R$ 17.44		4759
INSUMO	MES	R$ 3,065.05	R$ 0.00	R$ 3,065.05		41068
INSUMO	UN	R$ 184.86	R$ 0.00	R$ 184.86		12618
INSUMO	M	R$ 30.37	R$ 0.00	R$ 30.37		1108
INSUMO	M	R$ 30.61	R$ 0.00	R$ 30.61		1117
INSUMO	M	R$ 36.18	R$ 0.00	R$ 36.18		1118
INSUMO	M	R$ 36.18	R$ 0.00	R$ 36.18		1110
INSUMO	M	R$ 99.80	R$ 0.00	R$ 99.80		40784
INSUMO	M	R$ 39.16	R$ 0.00	R$ 39.16		40782
INSUMO	M	R$ 51.02	R$ 0.00	R$ 51.02		40783
INSUMO	M	R$ 30.37	R$ 0.00	R$ 30.37		1109
INSUMO	M	R$ 19.58	R$ 0.00	R$ 19.58		1119
INSUMO	M	R$ 24.32	R$ 0.00	R$ 24.32		13115
INSUMO	M	R$ 29.72	R$ 0.00	R$ 29.72		10541
INSUMO	M	R$ 38.87	R$ 0.00	R$ 38.87		10542
INSUMO	M	R$ 63.06	R$ 0.00	R$ 63.06		10543
INSUMO	M	R$ 81.56	R$ 0.00	R$ 81.56		10544

INSUMO	M	R$ 152.43	R$ 0.00	R$ 152.43		10545
INSUMO	M2	R$ 2.19	R$ 0.00	R$ 2.19		38365
INSUMO	UN	R$ 518,688.26	R$ 0.00	R$ 518,688.26		44056
INSUMO	UN	R$ 553,600.00	R$ 0.00	R$ 553,600.00		44057
INSUMO	UN	R$ 572,352.59	R$ 0.00	R$ 572,352.59		37754
INSUMO	UN	R$ 638,385.61	R$ 0.00	R$ 638,385.61		37757
INSUMO	UN	R$ 603,473.87	R$ 0.00	R$ 603,473.87		44058
INSUMO	UN	R$ 628,410.79	R$ 0.00	R$ 628,410.79		37752
INSUMO	UN	R$ 496,743.78	R$ 0.00	R$ 496,743.78		44059
INSUMO	UN	R$ 497,741.26	R$ 0.00	R$ 497,741.26		37750
INSUMO	UN	R$ 791,997.10	R$ 0.00	R$ 791,997.10		37758
INSUMO	UN	R$ 766,062.71	R$ 0.00	R$ 766,062.71		44060
INSUMO	UN	R$ 817,931.54	R$ 0.00	R$ 817,931.54		37749
INSUMO	UN	R$ 751,100.56	R$ 0.00	R$ 751,100.56		44061
INSUMO	UN	R$ 275,165.50	R$ 0.00	R$ 275,165.50		1159
INSUMO	UN	R$ 164.27	R$ 0.00	R$ 164.27		12114
INSUMO	UN	R$ 22.32	R$ 0.00	R$ 22.32		38106
INSUMO	UN	R$ 26.37	R$ 0.00	R$ 26.37		38085
INSUMO	UN	R$ 3.46	R$ 0.00	R$ 3.46		659
INSUMO	UN	R$ 4.15	R$ 0.00	R$ 4.15		660
INSUMO	UN	R$ 2.34	R$ 0.00	R$ 2.34		658
INSUMO	UN	R$ 7.21	R$ 0.00	R$ 7.21		38599
INSUMO	UN	R$ 5.99	R$ 0.00	R$ 5.99		38596
INSUMO	UN	R$ 7.65	R$ 0.00	R$ 7.65		38600
INSUMO	UN	R$ 6.03	R$ 0.00	R$ 6.03		38597
INSUMO	UN	R$ 1.97	R$ 0.00	R$ 1.97		38548
INSUMO	UN	R$ 2.89	R$ 0.00	R$ 2.89		34649
INSUMO	UN	R$ 4.25	R$ 0.00	R$ 4.25		34655
INSUMO	UN	R$ 3.90	R$ 0.00	R$ 3.90		40607
INSUMO	M	R$ 11.30	R$ 0.00	R$ 11.30		567
INSUMO	M	R$ 29.70	R$ 0.00	R$ 29.70		574
INSUMO	M	R$ 62.59	R$ 0.00	R$ 62.59		568
INSUMO	KG	R$ 9.76	R$ 0.00	R$ 9.76		4777
INSUMO	KG	R$ 39.80	R$ 0.00	R$ 39.80		592
INSUMO	M	R$ 23.40	R$ 0.00	R$ 23.40		586
INSUMO	M	R$ 37.01	R$ 0.00	R$ 37.01		588
INSUMO	KG	R$ 37.14	R$ 0.00	R$ 37.14		591
INSUMO	M	R$ 39.53	R$ 0.00	R$ 39.53		584
INSUMO	M	R$ 62.56	R$ 0.00	R$ 62.56		589
INSUMO	UN	R$ 19.44	R$ 0.00	R$ 19.44		1165
INSUMO	UN	R$ 15.75	R$ 0.00	R$ 15.75		1164
INSUMO	UN	R$ 10.32	R$ 0.00	R$ 10.32		1170
INSUMO	UN	R$ 5.48	R$ 0.00	R$ 5.48		1162
INSUMO	UN	R$ 5.32	R$ 0.00	R$ 5.32		12395
INSUMO	UN	R$ 50.66	R$ 0.00	R$ 50.66		1169
INSUMO	UN	R$ 28.09	R$ 0.00	R$ 28.09		1166
INSUMO	UN	R$ 72.21	R$ 0.00	R$ 72.21		1168
INSUMO	UN	R$ 7.08	R$ 0.00	R$ 7.08		1163
INSUMO	UN	R$ 5.32	R$ 0.00	R$ 5.32		12396
INSUMO	UN	R$ 120.79	R$ 0.00	R$ 120.79		1167
INSUMO	UN	R$ 2.52	R$ 0.00	R$ 2.52		36331
INSUMO	UN	R$ 3.77	R$ 0.00	R$ 3.77		36346
INSUMO	UN	R$ 5.96	R$ 0.00	R$ 5.96		1202

INSUMO	UN	R$ 2.10	R$ 0.00	R$ 2.10		1197
INSUMO	UN	R$ 2.75	R$ 0.00	R$ 2.75		1198
INSUMO	UN	R$ 14.22	R$ 0.00	R$ 14.22		20088
INSUMO	UN	R$ 69.73	R$ 0.00	R$ 69.73		20089
INSUMO	UN	R$ 11.77	R$ 0.00	R$ 11.77		20087
INSUMO	UN	R$ 1.50	R$ 0.00	R$ 1.50		1191
INSUMO	UN	R$ 1.50	R$ 0.00	R$ 1.50		1185
INSUMO	UN	R$ 2.45	R$ 0.00	R$ 2.45		1189
INSUMO	UN	R$ 4.71	R$ 0.00	R$ 4.71		1193
INSUMO	UN	R$ 8.51	R$ 0.00	R$ 8.51		1194
INSUMO	UN	R$ 14.32	R$ 0.00	R$ 14.32		1195
INSUMO	UN	R$ 25.05	R$ 0.00	R$ 25.05		1204
INSUMO	UN	R$ 10.69	R$ 0.00	R$ 10.69		1200
INSUMO	UN	R$ 4.96	R$ 0.00	R$ 4.96		12909
INSUMO	UN	R$ 8.91	R$ 0.00	R$ 8.91		12910
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1207
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1206
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1183
INSUMO	UN	R$ 72.26	R$ 0.00	R$ 72.26		42685
INSUMO	UN	R$ 79.58	R$ 0.00	R$ 79.58		42686
INSUMO	UN	R$ 25.17	R$ 0.00	R$ 25.17		12894
INSUMO	UN	R$ 16.90	R$ 0.00	R$ 16.90		12895
INSUMO	UN	R$ 220.48	R$ 0.00	R$ 220.48		1631
INSUMO	UN	R$ 374.61	R$ 0.00	R$ 374.61		1633
INSUMO	KG	R$ 85.26	R$ 0.00	R$ 85.26		10818
INSUMO	UN	R$ 76.99	R$ 0.00	R$ 76.99		41410
INSUMO	UN	R$ 69.80	R$ 0.00	R$ 69.80		41411
INSUMO	UN	R$ 135.00	R$ 0.00	R$ 135.00		41412
INSUMO	UN	R$ 121.48	R$ 0.00	R$ 121.48		41413
INSUMO	UN	R$ 62.93	R$ 0.00	R$ 62.93		39359
INSUMO	UN	R$ 62.93	R$ 0.00	R$ 62.93		39360
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10710
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10709
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		39636
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10708
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		39635
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		6117
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		40913
INSUMO	H	R$ 19.23	R$ 0.00	R$ 19.23		1214
INSUMO	MES	R$ 3,378.77	R$ 0.00	R$ 3,378.77		40915
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		40914
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		1213
INSUMO	UN	R$ 20.83	R$ 0.00	R$ 20.83		5091
INSUMO	UN	R$ 2,948.07	R$ 0.00	R$ 2,948.07		14615
INSUMO	UN	R$ 217.95	R$ 0.00	R$ 217.95		2711
INSUMO	UN	R$ 1,404.20	R$ 0.00	R$ 1,404.20		45235
INSUMO	UN	R$ 22,800.00	R$ 0.00	R$ 22,800.00		37727
INSUMO	UN	R$ 30,931.46	R$ 0.00	R$ 30,931.46		37728
INSUMO	UN	R$ 33,482.51	R$ 0.00	R$ 33,482.51		37729
INSUMO	UN	R$ 36,033.56	R$ 0.00	R$ 36,033.56		37730
INSUMO	UN	R$ 38,584.61	R$ 0.00	R$ 38,584.61		37731
INSUMO	UN	R$ 44,005.59	R$ 0.00	R$ 44,005.59		37732
INSUMO	UN	R$ 204.43	R$ 0.00	R$ 204.43		45194

INSUMO	UN	R$ 7,485.10	R$ 0.00	R$ 7,485.10		36496
INSUMO	UN	R$ 823,565.12	R$ 0.00	R$ 823,565.12		37762
INSUMO	UN	R$ 833,567.80	R$ 0.00	R$ 833,567.80		37763
INSUMO	UN	R$ 947,600.00	R$ 0.00	R$ 947,600.00		41992
INSUMO	UN	R$ 960,270.07	R$ 0.00	R$ 960,270.07		10630
INSUMO	UN	R$ 1,161,993.55	R$ 0.00	R$ 1,161,993.55		13215
INSUMO	H	R$ 18.08	R$ 0.00	R$ 18.08		4235
INSUMO	MES	R$ 3,177.21	R$ 0.00	R$ 3,177.21		40976
INSUMO	UN	R$ 6,439.81	R$ 0.00	R$ 6,439.81		43091
INSUMO	UN	R$ 8,586.42	R$ 0.00	R$ 8,586.42		43092
INSUMO	UN	R$ 1,496.43	R$ 0.00	R$ 1,496.43		43089
INSUMO	UN	R$ 3,302.47	R$ 0.00	R$ 3,302.47		43090
INSUMO	L	R$ 27.86	R$ 0.00	R$ 27.86		41967
INSUMO	M2	R$ 1,725.31	R$ 0.00	R$ 1,725.31		12760
INSUMO	M2	R$ 1,150.19	R$ 0.00	R$ 1,150.19		12759
INSUMO	KG	R$ 39.50	R$ 0.00	R$ 39.50		43105
INSUMO	KG	R$ 10.03	R$ 0.00	R$ 10.03		40424
INSUMO	KG	R$ 10.99	R$ 0.00	R$ 10.99		1325
INSUMO	KG	R$ 11.70	R$ 0.00	R$ 11.70		1327
INSUMO	KG	R$ 11.02	R$ 0.00	R$ 11.02		1328
INSUMO	KG	R$ 10.20	R$ 0.00	R$ 10.20		1321
INSUMO	KG	R$ 10.21	R$ 0.00	R$ 10.21		1318
INSUMO	KG	R$ 10.79	R$ 0.00	R$ 10.79		1322
INSUMO	KG	R$ 10.79	R$ 0.00	R$ 10.79		1323
INSUMO	KG	R$ 9.09	R$ 0.00	R$ 9.09		1319
INSUMO	KG	R$ 12.50	R$ 0.00	R$ 12.50		11026
INSUMO	KG	R$ 13.01	R$ 0.00	R$ 13.01		11027
INSUMO	KG	R$ 12.47	R$ 0.00	R$ 12.47		11046
INSUMO	KG	R$ 13.59	R$ 0.00	R$ 13.59		11047
INSUMO	KG	R$ 11.99	R$ 0.00	R$ 11.99		43668
INSUMO	KG	R$ 12.99	R$ 0.00	R$ 12.99		11049
INSUMO	KG	R$ 13.07	R$ 0.00	R$ 13.07		43106
INSUMO	KG	R$ 13.63	R$ 0.00	R$ 13.63		11051
INSUMO	KG	R$ 16.36	R$ 0.00	R$ 16.36		11061
INSUMO	KG	R$ 11.89	R$ 0.00	R$ 11.89		43667
INSUMO	KG	R$ 9.90	R$ 0.00	R$ 9.90		1333
INSUMO	KG	R$ 9.81	R$ 0.00	R$ 9.81		1330
INSUMO	KG	R$ 11.31	R$ 0.00	R$ 11.31		10957
INSUMO	KG	R$ 10.06	R$ 0.00	R$ 10.06		1332
INSUMO	KG	R$ 11.16	R$ 0.00	R$ 11.16		1334
INSUMO	KG	R$ 11.53	R$ 0.00	R$ 11.53		1335
INSUMO	KG	R$ 9.87	R$ 0.00	R$ 9.87		40425
INSUMO	KG	R$ 11.31	R$ 0.00	R$ 11.31		1337
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		1338
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		1340
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		1341
INSUMO	M2	R$ 39.82	R$ 0.00	R$ 39.82		34659
INSUMO	M2	R$ 44.11	R$ 0.00	R$ 44.11		34514
INSUMO	M2	R$ 55.98	R$ 0.00	R$ 55.98		34660
INSUMO	M2	R$ 80.40	R$ 0.00	R$ 80.40		34661
INSUMO	M2	R$ 29.11	R$ 0.00	R$ 29.11		34667
INSUMO	M2	R$ 38.05	R$ 0.00	R$ 38.05		34668
INSUMO	M2	R$ 41.86	R$ 0.00	R$ 41.86		34741

INSUMO	M2	R$ 45.68	R$ 0.00	R$ 45.68		34664
INSUMO	M2	R$ 56.71	R$ 0.00	R$ 56.71		34665
INSUMO	M2	R$ 85.66	R$ 0.00	R$ 85.66		34666
INSUMO	M2	R$ 31.41	R$ 0.00	R$ 31.41		34669
INSUMO	M2	R$ 38.41	R$ 0.00	R$ 38.41		34670
INSUMO	M2	R$ 32.06	R$ 0.00	R$ 32.06		34671
INSUMO	M2	R$ 33.81	R$ 0.00	R$ 33.81		34672
INSUMO	M2	R$ 41.26	R$ 0.00	R$ 41.26		34673
INSUMO	M2	R$ 54.85	R$ 0.00	R$ 54.85		34674
INSUMO	M2	R$ 66.87	R$ 0.00	R$ 66.87		34675
INSUMO	M2	R$ 19.25	R$ 0.00	R$ 19.25		34676
INSUMO	M2	R$ 25.88	R$ 0.00	R$ 25.88		34677
INSUMO	M2	R$ 86.59	R$ 0.00	R$ 86.59		43126
INSUMO	M2	R$ 101.10	R$ 0.00	R$ 101.10		43124
INSUMO	M2	R$ 131.12	R$ 0.00	R$ 131.12		43125
INSUMO	PAR	R$ 110.18	R$ 0.00	R$ 110.18		40623
INSUMO	KG	R$ 42.77	R$ 0.00	R$ 42.77		43701
INSUMO	M2	R$ 101.55	R$ 0.00	R$ 101.55		1345
INSUMO	M2	R$ 59.07	R$ 0.00	R$ 59.07		1346
INSUMO	M2	R$ 73.19	R$ 0.00	R$ 73.19		1347
INSUMO	M2	R$ 84.90	R$ 0.00	R$ 84.90		43678
INSUMO	M2	R$ 122.30	R$ 0.00	R$ 122.30		43680
INSUMO	M2	R$ 42.92	R$ 0.00	R$ 42.92		43679
INSUMO	M2	R$ 48.84	R$ 0.00	R$ 48.84		1355
INSUMO	M2	R$ 59.96	R$ 0.00	R$ 59.96		1358
INSUMO	M2	R$ 74.39	R$ 0.00	R$ 74.39		43677
INSUMO	M2	R$ 22.81	R$ 0.00	R$ 22.81		43682
INSUMO	M2	R$ 37.78	R$ 0.00	R$ 37.78		43681
INSUMO	UN	R$ 68.79	R$ 0.00	R$ 68.79		45248
INSUMO	UN	R$ 222.43	R$ 0.00	R$ 222.43		45243
INSUMO	UN	R$ 39.02	R$ 0.00	R$ 39.02		45252
INSUMO	UN	R$ 180.79	R$ 0.00	R$ 180.79		45246
INSUMO	UN	R$ 15.71	R$ 0.00	R$ 15.71		20971
INSUMO	UN	R$ 26.22	R$ 0.00	R$ 26.22		45247
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39746
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		13279
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11977
INSUMO	UN	R$ 1.22	R$ 0.00	R$ 1.22		11976
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11975
INSUMO	UN	R$ 89.45	R$ 0.00	R$ 89.45		1368
INSUMO	UN	R$ 289.34	R$ 0.00	R$ 289.34		1367
INSUMO	KG	R$ 6.22	R$ 0.00	R$ 6.22		1380
INSUMO	KG	R$ 17.40	R$ 0.00	R$ 17.40		1375
INSUMO	KG	R$ 0.93	R$ 0.00	R$ 0.93		1379
INSUMO	KG	R$ 0.84	R$ 0.00	R$ 0.84		13284
INSUMO	KG	R$ 4.95	R$ 0.00	R$ 4.95		44528
INSUMO	KG	R$ 0.90	R$ 0.00	R$ 0.90		34753
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		420
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12327
INSUMO	UN	R$ 186.24	R$ 0.00	R$ 186.24		36148
INSUMO	KG	R$ 131.57	R$ 0.00	R$ 131.57		12329
INSUMO	KG	R$ 38.81	R$ 0.00	R$ 38.81		1339
INSUMO	KG	R$ 30.84	R$ 0.00	R$ 30.84		44396

INSUMO	L	R$ 104.89	R$ 0.00	R$ 104.89		44327
INSUMO	UN	R$ 28.18	R$ 0.00	R$ 28.18		37418
INSUMO	UN	R$ 28.93	R$ 0.00	R$ 28.93		37419
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1427
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1402
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1420
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1419
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1414
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1413
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1412
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1406
INSUMO	UN	R$ 20.92	R$ 0.00	R$ 20.92		45237
INSUMO	UN	R$ 12,859.00	R$ 0.00	R$ 12,859.00		11281
INSUMO	UN	R$ 10,795.03	R$ 0.00	R$ 10,795.03		1442
INSUMO	UN	R$ 9,318.11	R$ 0.00	R$ 9,318.11		13457
INSUMO	UN	R$ 7,203.25	R$ 0.00	R$ 7,203.25		40699
INSUMO	UN	R$ 127,363.45	R$ 0.00	R$ 127,363.45		40701
INSUMO	UN	R$ 16,768.24	R$ 0.00	R$ 16,768.24		40700
INSUMO	UN	R$ 15,933.97	R$ 0.00	R$ 15,933.97		13458
INSUMO	M2	R$ 84.15	R$ 0.00	R$ 84.15		11134
INSUMO	M2	R$ 90.85	R$ 0.00	R$ 90.85		11135
INSUMO	M2	R$ 104.03	R$ 0.00	R$ 104.03		11136
INSUMO	M2	R$ 125.52	R$ 0.00	R$ 125.52		34743
INSUMO	M2	R$ 142.56	R$ 0.00	R$ 142.56		11137
INSUMO	M2	R$ 169.53	R$ 0.00	R$ 169.53		34745
INSUMO	M2	R$ 46.23	R$ 0.00	R$ 46.23		34746
INSUMO	M2	R$ 53.94	R$ 0.00	R$ 53.94		1360
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36524
INSUMO	UN	R$ 3,197.80	R$ 0.00	R$ 3,197.80		45300
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36526
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36523
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36527
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38642
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36522
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36525
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13803
INSUMO	M	R$ 22.01	R$ 0.00	R$ 22.01		34348
INSUMO	M	R$ 15.74	R$ 0.00	R$ 15.74		34347
INSUMO	M3	R$ 599.19	R$ 0.00	R$ 599.19		11146
INSUMO	M3	R$ 622.64	R$ 0.00	R$ 622.64		11147
INSUMO	M3	R$ 629.63	R$ 0.00	R$ 629.63		34872
INSUMO	M3	R$ 647.88	R$ 0.00	R$ 647.88		34491
INSUMO	T	R$ 796.97	R$ 0.00	R$ 796.97		34770
INSUMO	T	R$ 812.50	R$ 0.00	R$ 812.50		1518
INSUMO	T	R$ 712.43	R$ 0.00	R$ 712.43		41965
INSUMO	M3	R$ 574.88	R$ 0.00	R$ 574.88		1524
INSUMO	M3	R$ 532.50	R$ 0.00	R$ 532.50		34492
INSUMO	M3	R$ 551.56	R$ 0.00	R$ 551.56		38404
INSUMO	M3	R$ 632.09	R$ 0.00	R$ 632.09		39849
INSUMO	M3	R$ 641.27	R$ 0.00	R$ 641.27		38464
INSUMO	M3	R$ 593.13	R$ 0.00	R$ 593.13		1527
INSUMO	M3	R$ 547.51	R$ 0.00	R$ 547.51		34493
INSUMO	M3	R$ 568.57	R$ 0.00	R$ 568.57		38405

INSUMO	M3	R$ 629.36	R$ 0.00	R$ 629.36		38408
INSUMO	M3	R$ 611.38	R$ 0.00	R$ 611.38		1525
INSUMO	M3	R$ 565.76	R$ 0.00	R$ 565.76		34494
INSUMO	M3	R$ 600.38	R$ 0.00	R$ 600.38		38406
INSUMO	M3	R$ 633.65	R$ 0.00	R$ 633.65		38409
INSUMO	M3	R$ 660.71	R$ 0.00	R$ 660.71		43360
INSUMO	M3	R$ 629.63	R$ 0.00	R$ 629.63		11145
INSUMO	M3	R$ 584.00	R$ 0.00	R$ 584.00		34495
INSUMO	M3	R$ 647.88	R$ 0.00	R$ 647.88		34479
INSUMO	M3	R$ 609.22	R$ 0.00	R$ 609.22		34496
INSUMO	M3	R$ 676.96	R$ 0.00	R$ 676.96		34481
INSUMO	M3	R$ 723.28	R$ 0.00	R$ 723.28		34483
INSUMO	M3	R$ 773.47	R$ 0.00	R$ 773.47		34485
INSUMO	M3	R$ 502.79	R$ 0.00	R$ 502.79		14041
INSUMO	M3	R$ 511.01	R$ 0.00	R$ 511.01		1523
INSUMO	UN	R$ 18.20	R$ 0.00	R$ 18.20		14054
INSUMO	UN	R$ 14.00	R$ 0.00	R$ 14.00		14052
INSUMO	UN	R$ 14.21	R$ 0.00	R$ 14.21		14053
INSUMO	UN	R$ 18.83	R$ 0.00	R$ 18.83		2560
INSUMO	UN	R$ 10.70	R$ 0.00	R$ 10.70		2558
INSUMO	UN	R$ 15.06	R$ 0.00	R$ 15.06		2559
INSUMO	UN	R$ 249.66	R$ 0.00	R$ 249.66		2592
INSUMO	UN	R$ 33.39	R$ 0.00	R$ 33.39		2589
INSUMO	UN	R$ 25.12	R$ 0.00	R$ 25.12		2566
INSUMO	UN	R$ 20.49	R$ 0.00	R$ 20.49		2590
INSUMO	UN	R$ 12.18	R$ 0.00	R$ 12.18		2591
INSUMO	UN	R$ 48.98	R$ 0.00	R$ 48.98		2567
INSUMO	UN	R$ 136.02	R$ 0.00	R$ 136.02		2568
INSUMO	UN	R$ 12.20	R$ 0.00	R$ 12.20		2565
INSUMO	UN	R$ 226.60	R$ 0.00	R$ 226.60		2594
INSUMO	UN	R$ 38.62	R$ 0.00	R$ 38.62		2587
INSUMO	UN	R$ 30.68	R$ 0.00	R$ 30.68		2588
INSUMO	UN	R$ 19.81	R$ 0.00	R$ 19.81		2570
INSUMO	UN	R$ 11.82	R$ 0.00	R$ 11.82		2569
INSUMO	UN	R$ 58.82	R$ 0.00	R$ 58.82		2571
INSUMO	UN	R$ 173.95	R$ 0.00	R$ 173.95		2572
INSUMO	UN	R$ 12.60	R$ 0.00	R$ 12.60		2593
INSUMO	UN	R$ 271.39	R$ 0.00	R$ 271.39		2595
INSUMO	UN	R$ 46.26	R$ 0.00	R$ 46.26		2576
INSUMO	UN	R$ 34.78	R$ 0.00	R$ 34.78		2575
INSUMO	UN	R$ 23.41	R$ 0.00	R$ 23.41		2586
INSUMO	UN	R$ 14.44	R$ 0.00	R$ 14.44		2573
INSUMO	UN	R$ 62.69	R$ 0.00	R$ 62.69		2577
INSUMO	UN	R$ 195.72	R$ 0.00	R$ 195.72		2578
INSUMO	UN	R$ 14.54	R$ 0.00	R$ 14.54		2574
INSUMO	UN	R$ 268.58	R$ 0.00	R$ 268.58		2585
INSUMO	UN	R$ 144.10	R$ 0.00	R$ 144.10		12008
INSUMO	UN	R$ 42.91	R$ 0.00	R$ 42.91		2582
INSUMO	UN	R$ 36.78	R$ 0.00	R$ 36.78		2597
INSUMO	UN	R$ 22.41	R$ 0.00	R$ 22.41		2581
INSUMO	UN	R$ 17.51	R$ 0.00	R$ 17.51		2579
INSUMO	UN	R$ 66.26	R$ 0.00	R$ 66.26		2596
INSUMO	UN	R$ 161.17	R$ 0.00	R$ 161.17		2583

INSUMO	UN	R$ 19.19	R$ 0.00	R$ 19.19		2580
INSUMO	UN	R$ 268.30	R$ 0.00	R$ 268.30		2584
INSUMO	UN	R$ 13.10	R$ 0.00	R$ 13.10		39329
INSUMO	UN	R$ 12.53	R$ 0.00	R$ 12.53		12010
INSUMO	UN	R$ 15.40	R$ 0.00	R$ 15.40		39332
INSUMO	UN	R$ 13.78	R$ 0.00	R$ 13.78		39330
INSUMO	UN	R$ 12.26	R$ 0.00	R$ 12.26		39331
INSUMO	UN	R$ 13.83	R$ 0.00	R$ 13.83		39335
INSUMO	UN	R$ 11.95	R$ 0.00	R$ 11.95		39333
INSUMO	UN	R$ 11.00	R$ 0.00	R$ 11.00		39334
INSUMO	UN	R$ 16.07	R$ 0.00	R$ 16.07		12015
INSUMO	UN	R$ 13.80	R$ 0.00	R$ 13.80		12016
INSUMO	UN	R$ 16.07	R$ 0.00	R$ 16.07		12019
INSUMO	UN	R$ 13.80	R$ 0.00	R$ 13.80		12020
INSUMO	UN	R$ 15.40	R$ 0.00	R$ 15.40		39338
INSUMO	UN	R$ 13.78	R$ 0.00	R$ 13.78		39336
INSUMO	UN	R$ 12.26	R$ 0.00	R$ 12.26		39337
INSUMO	UN	R$ 20.08	R$ 0.00	R$ 20.08		39341
INSUMO	UN	R$ 14.74	R$ 0.00	R$ 14.74		39340
INSUMO	UN	R$ 20.08	R$ 0.00	R$ 20.08		39342
INSUMO	UN	R$ 15.23	R$ 0.00	R$ 15.23		12025
INSUMO	UN	R$ 22.95	R$ 0.00	R$ 22.95		39345
INSUMO	UN	R$ 16.96	R$ 0.00	R$ 16.96		39343
INSUMO	UN	R$ 16.39	R$ 0.00	R$ 16.39		39344
INSUMO	M	R$ 48.74	R$ 0.00	R$ 48.74		12623
INSUMO	UN	R$ 132.80	R$ 0.00	R$ 132.80		34498
INSUMO	UN	R$ 55.90	R$ 0.00	R$ 55.90		13244
INSUMO	UN	R$ 11.33	R$ 0.00	R$ 11.33		38998
INSUMO	UN	R$ 28.64	R$ 0.00	R$ 28.64		38999
INSUMO	UN	R$ 20.25	R$ 0.00	R$ 20.25		38996
INSUMO	UN	R$ 19.69	R$ 0.00	R$ 19.69		44173
INSUMO	UN	R$ 32.23	R$ 0.00	R$ 32.23		44174
INSUMO	UN	R$ 28.96	R$ 0.00	R$ 28.96		38997
INSUMO	UN	R$ 15.47	R$ 0.00	R$ 15.47		39600
INSUMO	UN	R$ 32.81	R$ 0.00	R$ 32.81		39601
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39862
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39863
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39864
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39865
INSUMO	UN	R$ 26.73	R$ 0.00	R$ 26.73		2517
INSUMO	UN	R$ 17.28	R$ 0.00	R$ 17.28		2522
INSUMO	UN	R$ 13.87	R$ 0.00	R$ 13.87		2516
INSUMO	UN	R$ 10.62	R$ 0.00	R$ 10.62		2548
INSUMO	UN	R$ 127.24	R$ 0.00	R$ 127.24		2518
INSUMO	UN	R$ 54.16	R$ 0.00	R$ 54.16		2521
INSUMO	UN	R$ 153.43	R$ 0.00	R$ 153.43		2519
INSUMO	UN	R$ 11.54	R$ 0.00	R$ 11.54		2515
INSUMO	UN	R$ 282.39	R$ 0.00	R$ 282.39		2520
INSUMO	UN	R$ 57.10	R$ 0.00	R$ 57.10		1602
INSUMO	UN	R$ 50.89	R$ 0.00	R$ 50.89		1601
INSUMO	UN	R$ 22.23	R$ 0.00	R$ 22.23		1600
INSUMO	UN	R$ 15.06	R$ 0.00	R$ 15.06		1598
INSUMO	UN	R$ 86.21	R$ 0.00	R$ 86.21		1603

INSUMO	UN	R$ 17.47	R$ 0.00	R$ 17.47		1599
INSUMO	UN	R$ 14.16	R$ 0.00	R$ 14.16		1597
INSUMO	UN	R$ 1.64	R$ 0.00	R$ 1.64		39602
INSUMO	UN	R$ 3.49	R$ 0.00	R$ 3.49		39603
INSUMO	UN	R$ 11.63	R$ 0.00	R$ 11.63		11821
INSUMO	UN	R$ 19.05	R$ 0.00	R$ 19.05		1562
INSUMO	UN	R$ 25.56	R$ 0.00	R$ 25.56		1563
INSUMO	UN	R$ 7.62	R$ 0.00	R$ 7.62		11856
INSUMO	UN	R$ 40.10	R$ 0.00	R$ 40.10		11857
INSUMO	UN	R$ 49.77	R$ 0.00	R$ 49.77		11858
INSUMO	UN	R$ 8.95	R$ 0.00	R$ 8.95		1539
INSUMO	UN	R$ 67.72	R$ 0.00	R$ 67.72		11859
INSUMO	UN	R$ 9.45	R$ 0.00	R$ 9.45		1550
INSUMO	UN	R$ 11.80	R$ 0.00	R$ 11.80		11854
INSUMO	UN	R$ 16.56	R$ 0.00	R$ 16.56		11862
INSUMO	UN	R$ 6.68	R$ 0.00	R$ 6.68		11863
INSUMO	UN	R$ 24.72	R$ 0.00	R$ 24.72		11855
INSUMO	UN	R$ 37.37	R$ 0.00	R$ 37.37		11864
INSUMO	UN	R$ 9.57	R$ 0.00	R$ 9.57		2527
INSUMO	UN	R$ 6.13	R$ 0.00	R$ 6.13		2526
INSUMO	UN	R$ 4.36	R$ 0.00	R$ 4.36		2483
INSUMO	UN	R$ 2.09	R$ 0.00	R$ 2.09		2487
INSUMO	UN	R$ 24.08	R$ 0.00	R$ 24.08		2528
INSUMO	UN	R$ 10.60	R$ 0.00	R$ 10.60		2489
INSUMO	UN	R$ 34.97	R$ 0.00	R$ 34.97		2484
INSUMO	UN	R$ 2.45	R$ 0.00	R$ 2.45		2488
INSUMO	UN	R$ 54.81	R$ 0.00	R$ 54.81		2485
INSUMO	UN	R$ 1,895.33	R$ 0.00	R$ 1,895.33		44247
INSUMO	UN	R$ 22.54	R$ 0.00	R$ 22.54		38005
INSUMO	UN	R$ 29.95	R$ 0.00	R$ 29.95		38006
INSUMO	UN	R$ 26.82	R$ 0.00	R$ 26.82		38428
INSUMO	UN	R$ 34.55	R$ 0.00	R$ 34.55		38007
INSUMO	UN	R$ 55.29	R$ 0.00	R$ 55.29		38008
INSUMO	UN	R$ 67.69	R$ 0.00	R$ 67.69		38009
INSUMO	UN	R$ 110.33	R$ 0.00	R$ 110.33		44248
INSUMO	UN	R$ 425.67	R$ 0.00	R$ 425.67		44249
INSUMO	UN	R$ 618.16	R$ 0.00	R$ 618.16		44250
INSUMO	UN	R$ 15.62	R$ 0.00	R$ 15.62		39279
INSUMO	UN	R$ 17.50	R$ 0.00	R$ 17.50		39280
INSUMO	UN	R$ 23.13	R$ 0.00	R$ 23.13		39281
INSUMO	UN	R$ 32.29	R$ 0.00	R$ 32.29		39282
INSUMO	UN	R$ 15.84	R$ 0.00	R$ 15.84		38844
INSUMO	UN	R$ 16.12	R$ 0.00	R$ 16.12		38846
INSUMO	UN	R$ 18.88	R$ 0.00	R$ 18.88		38847
INSUMO	UN	R$ 34.09	R$ 0.00	R$ 34.09		38850
INSUMO	UN	R$ 22.35	R$ 0.00	R$ 22.35		38848
INSUMO	UN	R$ 38.55	R$ 0.00	R$ 38.55		38851
INSUMO	UN	R$ 16.75	R$ 0.00	R$ 16.75		38854
INSUMO	CJ	R$ 200.87	R$ 0.00	R$ 200.87		3104
INSUMO	CJ	R$ 0.27	R$ 0.00	R$ 0.27		1607
INSUMO	CJ	R$ 84.34	R$ 0.00	R$ 84.34		38169
INSUMO	UN	R$ 9.42	R$ 0.00	R$ 9.42		6142
INSUMO	UN	R$ 13.07	R$ 0.00	R$ 13.07		11686

INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37598
INSUMO	UN	R$ 5,032.52	R$ 0.00	R$ 5,032.52		25398
INSUMO	UN	R$ 3,055.18	R$ 0.00	R$ 3,055.18		25399
INSUMO	UN	R$ 501.75	R$ 0.00	R$ 501.75		43440
INSUMO	UN	R$ 22,713.00	R$ 0.00	R$ 22,713.00		10667
INSUMO	UN	R$ 2,212.90	R$ 0.00	R$ 2,212.90		1613
INSUMO	UN	R$ 3,309.67	R$ 0.00	R$ 3,309.67		1626
INSUMO	UN	R$ 231.17	R$ 0.00	R$ 231.17		1625
INSUMO	UN	R$ 7,468.56	R$ 0.00	R$ 7,468.56		1622
INSUMO	UN	R$ 486.96	R$ 0.00	R$ 486.96		1620
INSUMO	UN	R$ 18,176.71	R$ 0.00	R$ 18,176.71		1629
INSUMO	UN	R$ 930.81	R$ 0.00	R$ 930.81		1627
INSUMO	UN	R$ 188.53	R$ 0.00	R$ 188.53		1623
INSUMO	UN	R$ 259.33	R$ 0.00	R$ 259.33		1619
INSUMO	UN	R$ 5,709.87	R$ 0.00	R$ 5,709.87		1630
INSUMO	UN	R$ 8,781.88	R$ 0.00	R$ 8,781.88		1616
INSUMO	UN	R$ 401.36	R$ 0.00	R$ 401.36		1614
INSUMO	UN	R$ 10,483.67	R$ 0.00	R$ 10,483.67		1617
INSUMO	UN	R$ 717.83	R$ 0.00	R$ 717.83		1621
INSUMO	UN	R$ 25,769.37	R$ 0.00	R$ 25,769.37		1624
INSUMO	UN	R$ 1,347.97	R$ 0.00	R$ 1,347.97		1615
INSUMO	UN	R$ 177.54	R$ 0.00	R$ 177.54		1612
INSUMO	UN	R$ 1,852.31	R$ 0.00	R$ 1,852.31		1618
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14211
INSUMO	M	R$ 9.42	R$ 0.00	R$ 9.42		43657
INSUMO	100M	R$ 480.76	R$ 0.00	R$ 480.76		38200
INSUMO	M	R$ 1.38	R$ 0.00	R$ 1.38		39269
INSUMO	M	R$ 1.90	R$ 0.00	R$ 1.90		11889
INSUMO	M	R$ 2.47	R$ 0.00	R$ 2.47		39270
INSUMO	M	R$ 3.37	R$ 0.00	R$ 3.37		11890
INSUMO	M	R$ 5.46	R$ 0.00	R$ 5.46		11891
INSUMO	M	R$ 8.92	R$ 0.00	R$ 8.92		11892
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		37601
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		1634
INSUMO	UN	R$ 797.18	R$ 0.00	R$ 797.18		44274
INSUMO	KG	R$ 34.91	R$ 0.00	R$ 34.91		5086
INSUMO	UN	R$ 103.28	R$ 0.00	R$ 103.28		45244
INSUMO	UN	R$ 7,911.89	R$ 0.00	R$ 7,911.89		11280
INSUMO	UN	R$ 180,288.72	R$ 0.00	R$ 180,288.72		40519
INSUMO	UN	R$ 36.36	R$ 0.00	R$ 36.36		3446
INSUMO	UN	R$ 29.69	R$ 0.00	R$ 29.69		3445
INSUMO	UN	R$ 18.27	R$ 0.00	R$ 18.27		3444
INSUMO	UN	R$ 8.38	R$ 0.00	R$ 8.38		3441
INSUMO	UN	R$ 102.22	R$ 0.00	R$ 102.22		12402
INSUMO	UN	R$ 52.88	R$ 0.00	R$ 52.88		3447
INSUMO	UN	R$ 149.44	R$ 0.00	R$ 149.44		3448
INSUMO	UN	R$ 12.53	R$ 0.00	R$ 12.53		3442
INSUMO	UN	R$ 261.85	R$ 0.00	R$ 261.85		3449
INSUMO	UN	R$ 286.72	R$ 0.00	R$ 286.72		37438
INSUMO	UN	R$ 1,874.55	R$ 0.00	R$ 1,874.55		37439
INSUMO	UN	R$ 33.69	R$ 0.00	R$ 33.69		37435
INSUMO	UN	R$ 39.76	R$ 0.00	R$ 39.76		37436
INSUMO	UN	R$ 57.51	R$ 0.00	R$ 57.51		37437

INSUMO	UN	R$ 41.11	R$ 0.00	R$ 41.11		3473
INSUMO	UN	R$ 33.89	R$ 0.00	R$ 33.89		3474
INSUMO	UN	R$ 21.08	R$ 0.00	R$ 21.08		3443
INSUMO	UN	R$ 9.82	R$ 0.00	R$ 9.82		3450
INSUMO	UN	R$ 120.01	R$ 0.00	R$ 120.01		3453
INSUMO	UN	R$ 59.23	R$ 0.00	R$ 59.23		3452
INSUMO	UN	R$ 182.53	R$ 0.00	R$ 182.53		3454
INSUMO	UN	R$ 11.75	R$ 0.00	R$ 11.75		3451
INSUMO	UN	R$ 32.95	R$ 0.00	R$ 32.95		3458
INSUMO	UN	R$ 24.74	R$ 0.00	R$ 24.74		3457
INSUMO	UN	R$ 15.78	R$ 0.00	R$ 15.78		3472
INSUMO	UN	R$ 7.02	R$ 0.00	R$ 7.02		3455
INSUMO	UN	R$ 92.02	R$ 0.00	R$ 92.02		3470
INSUMO	UN	R$ 50.56	R$ 0.00	R$ 50.56		3471
INSUMO	UN	R$ 129.80	R$ 0.00	R$ 129.80		3459
INSUMO	UN	R$ 10.51	R$ 0.00	R$ 10.51		3456
INSUMO	UN	R$ 246.84	R$ 0.00	R$ 246.84		3469
INSUMO	UN	R$ 360.18	R$ 0.00	R$ 360.18		3460
INSUMO	UN	R$ 920.60	R$ 0.00	R$ 920.60		3461
INSUMO	UN	R$ 286.72	R$ 0.00	R$ 286.72		37433
INSUMO	UN	R$ 35.93	R$ 0.00	R$ 35.93		37430
INSUMO	UN	R$ 2,673.36	R$ 0.00	R$ 2,673.36		37434
INSUMO	UN	R$ 48.74	R$ 0.00	R$ 48.74		37431
INSUMO	UN	R$ 89.90	R$ 0.00	R$ 89.90		37432
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39869
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39870
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39871
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12722
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12714
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12715
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12716
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12717
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12718
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12719
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12720
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12721
INSUMO	UN	R$ 43.02	R$ 0.00	R$ 43.02		3468
INSUMO	UN	R$ 43.00	R$ 0.00	R$ 43.00		3465
INSUMO	UN	R$ 30.65	R$ 0.00	R$ 30.65		12403
INSUMO	UN	R$ 17.91	R$ 0.00	R$ 17.91		3463
INSUMO	UN	R$ 17.91	R$ 0.00	R$ 17.91		3464
INSUMO	UN	R$ 109.22	R$ 0.00	R$ 109.22		3466
INSUMO	UN	R$ 61.68	R$ 0.00	R$ 61.68		3467
INSUMO	UN	R$ 11.81	R$ 0.00	R$ 11.81		3462
INSUMO	UN	R$ 6.04	R$ 0.00	R$ 6.04		37416
INSUMO	UN	R$ 8.68	R$ 0.00	R$ 8.68		37417
INSUMO	UN	R$ 6.46	R$ 0.00	R$ 6.46		37413
INSUMO	UN	R$ 7.33	R$ 0.00	R$ 7.33		37414
INSUMO	UN	R$ 13.32	R$ 0.00	R$ 13.32		37415
INSUMO	UN	R$ 162.32	R$ 0.00	R$ 162.32		43590
INSUMO	UN	R$ 29.37	R$ 0.00	R$ 29.37		43589
INSUMO	UN	R$ 105.03	R$ 0.00	R$ 105.03		34519
INSUMO	UN	R$ 77.72	R$ 0.00	R$ 77.72		1649

INSUMO	UN	R$ 60.87	R$ 0.00	R$ 60.87		1653
INSUMO	UN	R$ 41.86	R$ 0.00	R$ 41.86		1648
INSUMO	UN	R$ 21.80	R$ 0.00	R$ 21.80		1647
INSUMO	UN	R$ 194.18	R$ 0.00	R$ 194.18		1651
INSUMO	UN	R$ 107.33	R$ 0.00	R$ 107.33		1650
INSUMO	UN	R$ 278.70	R$ 0.00	R$ 278.70		1652
INSUMO	UN	R$ 29.92	R$ 0.00	R$ 29.92		1654
INSUMO	UN	R$ 233.29	R$ 0.00	R$ 233.29		10510
INSUMO	UN	R$ 163.93	R$ 0.00	R$ 163.93		1744
INSUMO	UN	R$ 215.27	R$ 0.00	R$ 215.27		1743
INSUMO	UN	R$ 236.67	R$ 0.00	R$ 236.67		1747
INSUMO	UN	R$ 13.41	R$ 0.00	R$ 13.41		39640
INSUMO	UN	R$ 72.05	R$ 0.00	R$ 72.05		7216
INSUMO	UN	R$ 57.93	R$ 0.00	R$ 57.93		20235
INSUMO	UN	R$ 6.93	R$ 0.00	R$ 6.93		7181
INSUMO	UN	R$ 14.03	R$ 0.00	R$ 14.03		40742
INSUMO	UN	R$ 70.36	R$ 0.00	R$ 70.36		7214
INSUMO	UN	R$ 62.41	R$ 0.00	R$ 62.41		7219
INSUMO	UN	R$ 265.73	R$ 0.00	R$ 265.73		2628
INSUMO	UN	R$ 6.31	R$ 0.00	R$ 6.31		2622
INSUMO	UN	R$ 7.59	R$ 0.00	R$ 7.59		2623
INSUMO	UN	R$ 12.08	R$ 0.00	R$ 12.08		2624
INSUMO	UN	R$ 25.50	R$ 0.00	R$ 25.50		2625
INSUMO	UN	R$ 37.36	R$ 0.00	R$ 37.36		2626
INSUMO	UN	R$ 56.82	R$ 0.00	R$ 56.82		2630
INSUMO	UN	R$ 100.09	R$ 0.00	R$ 100.09		2627
INSUMO	UN	R$ 135.38	R$ 0.00	R$ 135.38		2629
INSUMO	UN	R$ 4.10	R$ 0.00	R$ 4.10		1880
INSUMO	UN	R$ 3.18	R$ 0.00	R$ 3.18		39274
INSUMO	UN	R$ 13.08	R$ 0.00	R$ 13.08		12033
INSUMO	UN	R$ 8.59	R$ 0.00	R$ 8.59		40408
INSUMO	UN	R$ 7.74	R$ 0.00	R$ 7.74		39276
INSUMO	UN	R$ 3.04	R$ 0.00	R$ 3.04		40409
INSUMO	UN	R$ 20.91	R$ 0.00	R$ 20.91		39277
INSUMO	UN	R$ 5.93	R$ 0.00	R$ 5.93		12034
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39879
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39880
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39881
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39882
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39883
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39884
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39885
INSUMO	UN	R$ 83.80	R$ 0.00	R$ 83.80		1777
INSUMO	UN	R$ 60.97	R$ 0.00	R$ 60.97		1819
INSUMO	UN	R$ 49.60	R$ 0.00	R$ 49.60		1776
INSUMO	UN	R$ 18.23	R$ 0.00	R$ 18.23		1775
INSUMO	UN	R$ 202.83	R$ 0.00	R$ 202.83		1778
INSUMO	UN	R$ 134.64	R$ 0.00	R$ 134.64		1818
INSUMO	UN	R$ 294.99	R$ 0.00	R$ 294.99		1779
INSUMO	UN	R$ 26.33	R$ 0.00	R$ 26.33		1820
INSUMO	UN	R$ 608.13	R$ 0.00	R$ 608.13		1780
INSUMO	UN	R$ 64.30	R$ 0.00	R$ 64.30		1783
INSUMO	UN	R$ 50.84	R$ 0.00	R$ 50.84		1782

INSUMO	UN	R$ 33.12	R$ 0.00	R$ 33.12		1781
INSUMO	UN	R$ 15.15	R$ 0.00	R$ 15.15		1817
INSUMO	UN	R$ 181.56	R$ 0.00	R$ 181.56		1784
INSUMO	UN	R$ 100.71	R$ 0.00	R$ 100.71		1810
INSUMO	UN	R$ 254.22	R$ 0.00	R$ 254.22		1812
INSUMO	UN	R$ 21.78	R$ 0.00	R$ 21.78		1811
INSUMO	UN	R$ 119.89	R$ 0.00	R$ 119.89		40386
INSUMO	UN	R$ 82.08	R$ 0.00	R$ 82.08		40384
INSUMO	UN	R$ 53.70	R$ 0.00	R$ 53.70		40423
INSUMO	UN	R$ 28.37	R$ 0.00	R$ 28.37		40379
INSUMO	UN	R$ 340.54	R$ 0.00	R$ 340.54		40389
INSUMO	UN	R$ 170.45	R$ 0.00	R$ 170.45		40388
INSUMO	UN	R$ 883.86	R$ 0.00	R$ 883.86		40391
INSUMO	UN	R$ 37.83	R$ 0.00	R$ 37.83		40381
INSUMO	UN	R$ 5.93	R$ 0.00	R$ 5.93		2609
INSUMO	UN	R$ 7.79	R$ 0.00	R$ 7.79		2634
INSUMO	UN	R$ 21.94	R$ 0.00	R$ 21.94		2611
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40414
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40416
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40418
INSUMO	UN	R$ 11.80	R$ 0.00	R$ 11.80		34359
INSUMO	UN	R$ 80.43	R$ 0.00	R$ 80.43		1789
INSUMO	UN	R$ 64.47	R$ 0.00	R$ 64.47		1788
INSUMO	UN	R$ 38.33	R$ 0.00	R$ 38.33		1787
INSUMO	UN	R$ 16.01	R$ 0.00	R$ 16.01		1786
INSUMO	UN	R$ 232.43	R$ 0.00	R$ 232.43		1791
INSUMO	UN	R$ 133.94	R$ 0.00	R$ 133.94		1790
INSUMO	UN	R$ 313.75	R$ 0.00	R$ 313.75		1792
INSUMO	UN	R$ 25.40	R$ 0.00	R$ 25.40		1813
INSUMO	UN	R$ 633.99	R$ 0.00	R$ 633.99		1793
INSUMO	UN	R$ 91.32	R$ 0.00	R$ 91.32		1797
INSUMO	UN	R$ 70.05	R$ 0.00	R$ 70.05		1796
INSUMO	UN	R$ 37.70	R$ 0.00	R$ 37.70		1816
INSUMO	UN	R$ 16.72	R$ 0.00	R$ 16.72		1794
INSUMO	UN	R$ 289.55	R$ 0.00	R$ 289.55		1815
INSUMO	UN	R$ 129.56	R$ 0.00	R$ 129.56		1798
INSUMO	UN	R$ 377.11	R$ 0.00	R$ 377.11		1799
INSUMO	UN	R$ 23.16	R$ 0.00	R$ 23.16		1795
INSUMO	UN	R$ 719.97	R$ 0.00	R$ 719.97		1800
INSUMO	UN	R$ 1,800.94	R$ 0.00	R$ 1,800.94		1802
INSUMO	UN	R$ 75.40	R$ 0.00	R$ 75.40		1809
INSUMO	UN	R$ 61.94	R$ 0.00	R$ 61.94		1814
INSUMO	UN	R$ 35.95	R$ 0.00	R$ 35.95		1805
INSUMO	UN	R$ 15.65	R$ 0.00	R$ 15.65		1803
INSUMO	UN	R$ 212.36	R$ 0.00	R$ 212.36		1821
INSUMO	UN	R$ 126.40	R$ 0.00	R$ 126.40		1806
INSUMO	UN	R$ 303.71	R$ 0.00	R$ 303.71		1807
INSUMO	UN	R$ 22.28	R$ 0.00	R$ 22.28		1804
INSUMO	UN	R$ 608.89	R$ 0.00	R$ 608.89		1808
INSUMO	UN	R$ 119.89	R$ 0.00	R$ 119.89		40385
INSUMO	UN	R$ 82.08	R$ 0.00	R$ 82.08		40383
INSUMO	UN	R$ 53.70	R$ 0.00	R$ 53.70		40382
INSUMO	UN	R$ 28.37	R$ 0.00	R$ 28.37		40378

INSUMO	UN	R$ 365.82	R$ 0.00	R$ 365.82		40422
INSUMO	UN	R$ 186.26	R$ 0.00	R$ 186.26		40387
INSUMO	UN	R$ 770.45	R$ 0.00	R$ 770.45		40390
INSUMO	UN	R$ 37.83	R$ 0.00	R$ 37.83		40380
INSUMO	UN	R$ 187.75	R$ 0.00	R$ 187.75		2621
INSUMO	UN	R$ 5.31	R$ 0.00	R$ 5.31		2616
INSUMO	UN	R$ 6.01	R$ 0.00	R$ 6.01		2633
INSUMO	UN	R$ 8.17	R$ 0.00	R$ 8.17		2617
INSUMO	UN	R$ 18.60	R$ 0.00	R$ 18.60		2618
INSUMO	UN	R$ 22.68	R$ 0.00	R$ 22.68		2632
INSUMO	UN	R$ 33.30	R$ 0.00	R$ 33.30		2631
INSUMO	UN	R$ 84.32	R$ 0.00	R$ 84.32		2619
INSUMO	UN	R$ 110.70	R$ 0.00	R$ 110.70		2620
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40413
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40415
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40417
INSUMO	UN	R$ 4.47	R$ 0.00	R$ 4.47		39273
INSUMO	UN	R$ 2.63	R$ 0.00	R$ 2.63		39271
INSUMO	UN	R$ 3.24	R$ 0.00	R$ 3.24		39272
INSUMO	UN	R$ 7.15	R$ 0.00	R$ 7.15		1875
INSUMO	UN	R$ 5.91	R$ 0.00	R$ 5.91		1874
INSUMO	UN	R$ 5.23	R$ 0.00	R$ 5.23		1884
INSUMO	UN	R$ 3.41	R$ 0.00	R$ 3.41		1870
INSUMO	UN	R$ 29.65	R$ 0.00	R$ 29.65		1887
INSUMO	UN	R$ 11.62	R$ 0.00	R$ 11.62		1876
INSUMO	UN	R$ 29.69	R$ 0.00	R$ 29.69		1877
INSUMO	UN	R$ 3.45	R$ 0.00	R$ 3.45		1879
INSUMO	UN	R$ 59.65	R$ 0.00	R$ 59.65		1878
INSUMO	UN	R$ 6.12	R$ 0.00	R$ 6.12		37971
INSUMO	UN	R$ 8.69	R$ 0.00	R$ 8.69		37972
INSUMO	UN	R$ 16.32	R$ 0.00	R$ 16.32		37973
INSUMO	UN	R$ 2.62	R$ 0.00	R$ 2.62		1926
INSUMO	UN	R$ 2.94	R$ 0.00	R$ 2.94		1927
INSUMO	UN	R$ 5.36	R$ 0.00	R$ 5.36		1923
INSUMO	UN	R$ 6.50	R$ 0.00	R$ 6.50		1929
INSUMO	UN	R$ 11.12	R$ 0.00	R$ 11.12		1930
INSUMO	UN	R$ 17.95	R$ 0.00	R$ 17.95		1924
INSUMO	UN	R$ 37.12	R$ 0.00	R$ 37.12		1922
INSUMO	UN	R$ 45.31	R$ 0.00	R$ 45.31		1953
INSUMO	UN	R$ 220.15	R$ 0.00	R$ 220.15		1962
INSUMO	UN	R$ 2.53	R$ 0.00	R$ 2.53		1955
INSUMO	UN	R$ 3.58	R$ 0.00	R$ 3.58		1956
INSUMO	UN	R$ 7.74	R$ 0.00	R$ 7.74		1957
INSUMO	UN	R$ 14.42	R$ 0.00	R$ 14.42		1958
INSUMO	UN	R$ 15.64	R$ 0.00	R$ 15.64		1959
INSUMO	UN	R$ 40.88	R$ 0.00	R$ 40.88		1925
INSUMO	UN	R$ 62.78	R$ 0.00	R$ 62.78		1960
INSUMO	UN	R$ 80.42	R$ 0.00	R$ 80.42		1961
INSUMO	UN	R$ 39.26	R$ 0.00	R$ 39.26		38423
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39866
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39867
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39868
INSUMO	UN	R$ 10.32	R$ 0.00	R$ 10.32		37999

INSUMO	UN	R$ 12.05	R$ 0.00	R$ 12.05		38000
INSUMO	UN	R$ 5.90	R$ 0.00	R$ 5.90		38129
INSUMO	UN	R$ 8.01	R$ 0.00	R$ 8.01		38025
INSUMO	UN	R$ 19.78	R$ 0.00	R$ 19.78		38026
INSUMO	UN	R$ 60.84	R$ 0.00	R$ 60.84		1858
INSUMO	UN	R$ 139.32	R$ 0.00	R$ 139.32		1844
INSUMO	UN	R$ 64.74	R$ 0.00	R$ 64.74		1863
INSUMO	UN	R$ 168.68	R$ 0.00	R$ 168.68		1865
INSUMO	UN	R$ 10.75	R$ 0.00	R$ 10.75		36355
INSUMO	UN	R$ 17.29	R$ 0.00	R$ 17.29		36356
INSUMO	UN	R$ 39.95	R$ 0.00	R$ 39.95		1940
INSUMO	UN	R$ 10.96	R$ 0.00	R$ 10.96		1939
INSUMO	UN	R$ 6.74	R$ 0.00	R$ 6.74		1937
INSUMO	UN	R$ 7.67	R$ 0.00	R$ 7.67		1938
INSUMO	UN	R$ 25.82	R$ 0.00	R$ 25.82		1966
INSUMO	UN	R$ 5.56	R$ 0.00	R$ 5.56		1933
INSUMO	UN	R$ 12.73	R$ 0.00	R$ 12.73		1932
INSUMO	UN	R$ 26.56	R$ 0.00	R$ 26.56		1951
INSUMO	UN	R$ 64.53	R$ 0.00	R$ 64.53		1970
INSUMO	UN	R$ 7.66	R$ 0.00	R$ 7.66		1967
INSUMO	UN	R$ 15.15	R$ 0.00	R$ 15.15		1968
INSUMO	UN	R$ 49.30	R$ 0.00	R$ 49.30		1969
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1827
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1831
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1825
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1828
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1845
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		1824
INSUMO	UN	R$ 473.85	R$ 0.00	R$ 473.85		42693
INSUMO	UN	R$ 331.05	R$ 0.00	R$ 331.05		42695
INSUMO	UN	R$ 634.11	R$ 0.00	R$ 634.11		42694
INSUMO	UN	R$ 27.49	R$ 0.00	R$ 27.49		20097
INSUMO	UN	R$ 112.37	R$ 0.00	R$ 112.37		20098
INSUMO	UN	R$ 28.46	R$ 0.00	R$ 28.46		20096
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44472
INSUMO	UN	R$ 20.34	R$ 0.00	R$ 20.34		38369
INSUMO	UN	R$ 13.72	R$ 0.00	R$ 13.72		38370
INSUMO	UN	R$ 32.33	R$ 0.00	R$ 32.33		45199
INSUMO	UN	R$ 11.15	R$ 0.00	R$ 11.15		38372
INSUMO	H	R$ 33.68	R$ 0.00	R$ 33.68		2358
INSUMO	MES	R$ 5,917.68	R$ 0.00	R$ 5,917.68		40807
INSUMO	L	R$ 12.60	R$ 0.00	R$ 12.60		44330
INSUMO	KG	R$ 38.62	R$ 0.00	R$ 38.62		43144
INSUMO	L	R$ 17.60	R$ 0.00	R$ 17.60		39397
INSUMO	L	R$ 7.10	R$ 0.00	R$ 7.10		2692
INSUMO	UN	R$ 101.95	R$ 0.00	R$ 101.95		45299
INSUMO	L	R$ 16.51	R$ 0.00	R$ 16.51		44329
INSUMO	L	R$ 26.69	R$ 0.00	R$ 26.69		5318
INSUMO	L	R$ 60.84	R$ 0.00	R$ 60.84		5330
INSUMO	UN	R$ 20.86	R$ 0.00	R$ 20.86		44532
INSUMO	UN	R$ 71.53	R$ 0.00	R$ 71.53		44531
INSUMO	UN	R$ 311.60	R$ 0.00	R$ 311.60		13887
INSUMO	UN	R$ 25.52	R$ 0.00	R$ 25.52		38140

INSUMO	UN	R$ 26.98	R$ 0.00	R$ 26.98		44495
INSUMO	UN	R$ 27.38	R$ 0.00	R$ 27.38		44533
INSUMO	UN	R$ 5.37	R$ 0.00	R$ 5.37		44534
INSUMO	UN	R$ 1,072.68	R$ 0.00	R$ 1,072.68		34729
INSUMO	UN	R$ 1,660.85	R$ 0.00	R$ 1,660.85		34734
INSUMO	UN	R$ 3,880.27	R$ 0.00	R$ 3,880.27		34738
INSUMO	UN	R$ 46.50	R$ 0.00	R$ 46.50		34623
INSUMO	UN	R$ 47.22	R$ 0.00	R$ 47.22		34616
INSUMO	UN	R$ 66.60	R$ 0.00	R$ 66.60		34628
INSUMO	UN	R$ 12.21	R$ 0.00	R$ 12.21		34686
INSUMO	UN	R$ 8.24	R$ 0.00	R$ 8.24		34653
INSUMO	UN	R$ 14.93	R$ 0.00	R$ 14.93		34688
INSUMO	UN	R$ 57.86	R$ 0.00	R$ 57.86		34709
INSUMO	UN	R$ 69.10	R$ 0.00	R$ 69.10		34714
INSUMO	UN	R$ 315.59	R$ 0.00	R$ 315.59		2391
INSUMO	UN	R$ 358.03	R$ 0.00	R$ 358.03		2374
INSUMO	UN	R$ 502.46	R$ 0.00	R$ 502.46		2377
INSUMO	UN	R$ 841.43	R$ 0.00	R$ 841.43		2393
INSUMO	UN	R$ 735.96	R$ 0.00	R$ 735.96		34705
INSUMO	UN	R$ 1,363.74	R$ 0.00	R$ 1,363.74		34707
INSUMO	UN	R$ 1,363.60	R$ 0.00	R$ 1,363.60		34544
INSUMO	UN	R$ 1,155.82	R$ 0.00	R$ 1,155.82		2378
INSUMO	UN	R$ 1,155.82	R$ 0.00	R$ 1,155.82		2379
INSUMO	UN	R$ 1,903.63	R$ 0.00	R$ 1,903.63		2376
INSUMO	UN	R$ 4,069.62	R$ 0.00	R$ 4,069.62		2394
INSUMO	UN	R$ 57.42	R$ 0.00	R$ 57.42		2388
INSUMO	UN	R$ 88.08	R$ 0.00	R$ 88.08		34606
INSUMO	UN	R$ 10.67	R$ 0.00	R$ 10.67		2370
INSUMO	UN	R$ 17.90	R$ 0.00	R$ 17.90		2386
INSUMO	UN	R$ 28.04	R$ 0.00	R$ 28.04		34689
INSUMO	UN	R$ 71.62	R$ 0.00	R$ 71.62		2392
INSUMO	UN	R$ 100.91	R$ 0.00	R$ 100.91		2373
INSUMO	UN	R$ 61.64	R$ 0.00	R$ 61.64		39465
INSUMO	UN	R$ 69.35	R$ 0.00	R$ 69.35		39466
INSUMO	UN	R$ 88.71	R$ 0.00	R$ 88.71		39467
INSUMO	UN	R$ 157.68	R$ 0.00	R$ 157.68		39468
INSUMO	UN	R$ 64.23	R$ 0.00	R$ 64.23		39469
INSUMO	UN	R$ 78.92	R$ 0.00	R$ 78.92		39470
INSUMO	UN	R$ 94.84	R$ 0.00	R$ 94.84		39471
INSUMO	UN	R$ 164.79	R$ 0.00	R$ 164.79		39472
INSUMO	UN	R$ 106.45	R$ 0.00	R$ 106.45		39473
INSUMO	UN	R$ 113.48	R$ 0.00	R$ 113.48		39474
INSUMO	UN	R$ 128.76	R$ 0.00	R$ 128.76		39475
INSUMO	UN	R$ 242.38	R$ 0.00	R$ 242.38		39476
INSUMO	UN	R$ 118.76	R$ 0.00	R$ 118.76		39477
INSUMO	UN	R$ 122.43	R$ 0.00	R$ 122.43		39478
INSUMO	UN	R$ 144.25	R$ 0.00	R$ 144.25		39479
INSUMO	UN	R$ 297.66	R$ 0.00	R$ 297.66		39480
INSUMO	UN	R$ 252.64	R$ 0.00	R$ 252.64		39459
INSUMO	UN	R$ 126.85	R$ 0.00	R$ 126.85		39445
INSUMO	UN	R$ 129.11	R$ 0.00	R$ 129.11		39446
INSUMO	UN	R$ 138.06	R$ 0.00	R$ 138.06		39447
INSUMO	UN	R$ 235.43	R$ 0.00	R$ 235.43		39448

INSUMO	UN	R$ 143.64	R$ 0.00	R$ 143.64		39450
INSUMO	UN	R$ 156.67	R$ 0.00	R$ 156.67		39451
INSUMO	UN	R$ 157.60	R$ 0.00	R$ 157.60		39452
INSUMO	UN	R$ 263.75	R$ 0.00	R$ 263.75		39523
INSUMO	UN	R$ 292.08	R$ 0.00	R$ 292.08		39449
INSUMO	UN	R$ 144.53	R$ 0.00	R$ 144.53		39455
INSUMO	UN	R$ 144.63	R$ 0.00	R$ 144.63		39456
INSUMO	UN	R$ 157.67	R$ 0.00	R$ 157.67		39457
INSUMO	UN	R$ 294.23	R$ 0.00	R$ 294.23		39458
INSUMO	UN	R$ 473.15	R$ 0.00	R$ 473.15		39464
INSUMO	UN	R$ 179.45	R$ 0.00	R$ 179.45		39460
INSUMO	UN	R$ 210.28	R$ 0.00	R$ 210.28		39461
INSUMO	UN	R$ 202.65	R$ 0.00	R$ 202.65		39462
INSUMO	UN	R$ 469.48	R$ 0.00	R$ 469.48		39463
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		26039
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		2401
INSUMO	UN	R$ 55.18	R$ 0.00	R$ 55.18		38870
INSUMO	UN	R$ 37.24	R$ 0.00	R$ 37.24		38869
INSUMO	UN	R$ 70.31	R$ 0.00	R$ 70.31		38872
INSUMO	UN	R$ 48.60	R$ 0.00	R$ 48.60		38871
INSUMO	UN	R$ 227.72	R$ 0.00	R$ 227.72		39283
INSUMO	UN	R$ 260.25	R$ 0.00	R$ 260.25		39285
INSUMO	UN	R$ 249.43	R$ 0.00	R$ 249.43		39286
INSUMO	UN	R$ 303.60	R$ 0.00	R$ 303.60		39288
INSUMO	M2	R$ 736.10	R$ 0.00	R$ 736.10		44476
INSUMO	M2	R$ 956.11	R$ 0.00	R$ 956.11		10629
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10698
INSUMO	UN	R$ 195,539.73	R$ 0.00	R$ 195,539.73		40521
INSUMO	UN	R$ 33.35	R$ 0.00	R$ 33.35		2432
INSUMO	UN	R$ 15.47	R$ 0.00	R$ 15.47		2418
INSUMO	UN	R$ 11.30	R$ 0.00	R$ 11.30		2433
INSUMO	UN	R$ 19.40	R$ 0.00	R$ 19.40		2420
INSUMO	UN	R$ 38.34	R$ 0.00	R$ 38.34		11447
INSUMO	UN	R$ 102.80	R$ 0.00	R$ 102.80		11451
INSUMO	UN	R$ 717.85	R$ 0.00	R$ 717.85		11116
INSUMO	UN	R$ 1,608.02	R$ 0.00	R$ 1,608.02		38411
INSUMO	UN	R$ 297.02	R$ 0.00	R$ 297.02		38189
INSUMO	UN	R$ 625.75	R$ 0.00	R$ 625.75		38190
INSUMO	UN	R$ 11.08	R$ 0.00	R$ 11.08		7608
INSUMO	UN	R$ 121.81	R$ 0.00	R$ 121.81		1370
INSUMO	UN	R$ 157,355.11	R$ 0.00	R$ 157,355.11		36516
INSUMO	UN	R$ 655.27	R$ 0.00	R$ 655.27		11649
INSUMO	UN	R$ 1,116.87	R$ 0.00	R$ 1,116.87		11650
INSUMO	UN	R$ 3.25	R$ 0.00	R$ 3.25		34777
INSUMO	UN	R$ 2.44	R$ 0.00	R$ 2.44		7272
INSUMO	UN	R$ 6.56	R$ 0.00	R$ 6.56		10605
INSUMO	UN	R$ 15.30	R$ 0.00	R$ 15.30		10604
INSUMO	UN	R$ 21.04	R$ 0.00	R$ 21.04		672
INSUMO	UN	R$ 25.40	R$ 0.00	R$ 25.40		668
INSUMO	UN	R$ 29.59	R$ 0.00	R$ 29.59		10578
INSUMO	UN	R$ 32.90	R$ 0.00	R$ 32.90		666
INSUMO	UN	R$ 44.00	R$ 0.00	R$ 44.00		665
INSUMO	UN	R$ 39.03	R$ 0.00	R$ 39.03		10577

INSUMO	UN	R$ 20.28	R$ 0.00	R$ 20.28		10583
INSUMO	UN	R$ 35.34	R$ 0.00	R$ 35.34		10579
INSUMO	UN	R$ 17.85	R$ 0.00	R$ 17.85		10582
INSUMO	H	R$ 21.85	R$ 0.00	R$ 21.85		2436
INSUMO	MES	R$ 3,838.71	R$ 0.00	R$ 3,838.71		40918
INSUMO	KG	R$ 61.68	R$ 0.00	R$ 61.68		10998
INSUMO	KG	R$ 56.50	R$ 0.00	R$ 56.50		11002
INSUMO	KG	R$ 54.29	R$ 0.00	R$ 54.29		10999
INSUMO	KG	R$ 58.84	R$ 0.00	R$ 58.84		10997
INSUMO	M	R$ 16.17	R$ 0.00	R$ 16.17		2680
INSUMO	M	R$ 14.71	R$ 0.00	R$ 14.71		2684
INSUMO	M	R$ 11.05	R$ 0.00	R$ 11.05		2685
INSUMO	M	R$ 5.68	R$ 0.00	R$ 5.68		2673
INSUMO	M	R$ 38.56	R$ 0.00	R$ 38.56		2682
INSUMO	M	R$ 26.43	R$ 0.00	R$ 26.43		2681
INSUMO	M	R$ 48.36	R$ 0.00	R$ 48.36		2686
INSUMO	M	R$ 7.07	R$ 0.00	R$ 7.07		2674
INSUMO	M	R$ 76.20	R$ 0.00	R$ 76.20		2683
INSUMO	M	R$ 3.30	R$ 0.00	R$ 3.30		2676
INSUMO	M	R$ 4.13	R$ 0.00	R$ 4.13		2678
INSUMO	M	R$ 6.38	R$ 0.00	R$ 6.38		2679
INSUMO	M	R$ 8.88	R$ 0.00	R$ 8.88		12070
INSUMO	M	R$ 11.54	R$ 0.00	R$ 11.54		2675
INSUMO	M	R$ 15.65	R$ 0.00	R$ 15.65		12067
INSUMO	M	R$ 12.30	R$ 0.00	R$ 12.30		21128
INSUMO	M	R$ 2.63	R$ 0.00	R$ 2.63		40400
INSUMO	M	R$ 3.88	R$ 0.00	R$ 3.88		40401
INSUMO	M	R$ 4.98	R$ 0.00	R$ 4.98		40402
INSUMO	M	R$ 12.59	R$ 0.00	R$ 12.59		21137
INSUMO	M	R$ 13.65	R$ 0.00	R$ 13.65		2504
INSUMO	M	R$ 17.90	R$ 0.00	R$ 17.90		2501
INSUMO	M	R$ 27.00	R$ 0.00	R$ 27.00		2502
INSUMO	M	R$ 34.76	R$ 0.00	R$ 34.76		2503
INSUMO	M	R$ 46.29	R$ 0.00	R$ 46.29		2500
INSUMO	M	R$ 72.15	R$ 0.00	R$ 72.15		2505
INSUMO	M	R$ 29.15	R$ 0.00	R$ 29.15		12056
INSUMO	M	R$ 24.76	R$ 0.00	R$ 24.76		12057
INSUMO	M	R$ 15.43	R$ 0.00	R$ 15.43		12058
INSUMO	M	R$ 8.69	R$ 0.00	R$ 8.69		12059
INSUMO	M	R$ 64.33	R$ 0.00	R$ 64.33		12060
INSUMO	M	R$ 39.28	R$ 0.00	R$ 39.28		12061
INSUMO	M	R$ 72.44	R$ 0.00	R$ 72.44		12062
INSUMO	M	R$ 2.88	R$ 0.00	R$ 2.88		2687
INSUMO	M	R$ 3.43	R$ 0.00	R$ 3.43		2689
INSUMO	M	R$ 3.72	R$ 0.00	R$ 3.72		2688
INSUMO	M	R$ 6.36	R$ 0.00	R$ 6.36		2690
INSUMO	M	R$ 4.19	R$ 0.00	R$ 4.19		39243
INSUMO	M	R$ 5.67	R$ 0.00	R$ 5.67		39244
INSUMO	M	R$ 10.91	R$ 0.00	R$ 10.91		39245
INSUMO	M	R$ 30.19	R$ 0.00	R$ 30.19		39255
INSUMO	M	R$ 16.31	R$ 0.00	R$ 16.31		39254
INSUMO	M	R$ 20.79	R$ 0.00	R$ 20.79		39253
INSUMO	M	R$ 6.74	R$ 0.00	R$ 6.74		39246

INSUMO	M	R$ 5.88	R$ 0.00	R$ 5.88		39247
INSUMO	M	R$ 9.68	R$ 0.00	R$ 9.68		2446
INSUMO	M	R$ 13.56	R$ 0.00	R$ 13.56		2442
INSUMO	M	R$ 18.90	R$ 0.00	R$ 18.90		39248
INSUMO	H	R$ 27.63	R$ 0.00	R$ 27.63		2438
INSUMO	MES	R$ 4,857.09	R$ 0.00	R$ 4,857.09		40922
INSUMO	UN	R$ 70,644.15	R$ 0.00	R$ 70,644.15		36486
INSUMO	UN	R$ 332,591.31	R$ 0.00	R$ 332,591.31		37777
INSUMO	UN	R$ 35.50	R$ 0.00	R$ 35.50		12624
INSUMO	L	R$ 10.19	R$ 0.00	R$ 10.19		517
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		37534
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		37535
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		37533
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		37537
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		37536
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		37532
INSUMO	H	R$ 20.61	R$ 0.00	R$ 20.61		2696
INSUMO	MES	R$ 3,621.55	R$ 0.00	R$ 3,621.55		40928
INSUMO	H	R$ 63.49	R$ 0.00	R$ 63.49		4083
INSUMO	MES	R$ 11,151.99	R$ 0.00	R$ 11,151.99		40818
INSUMO	KG	R$ 9.09	R$ 0.00	R$ 9.09		43146
INSUMO	KWH	R$ 1.00	R$ 0.00	R$ 1.00		2705
INSUMO	KWH	R$ 1.02	R$ 0.00	R$ 1.02		14250
INSUMO	UN	R$ 66.50	R$ 0.00	R$ 66.50		11683
INSUMO	UN	R$ 72.79	R$ 0.00	R$ 72.79		11684
INSUMO	UN	R$ 6.47	R$ 0.00	R$ 6.47		6141
INSUMO	UN	R$ 8.16	R$ 0.00	R$ 8.16		11681
INSUMO	H	R$ 111.56	R$ 0.00	R$ 111.56		2706
INSUMO	MES	R$ 19,594.49	R$ 0.00	R$ 19,594.49		40811
INSUMO	H	R$ 117.59	R$ 0.00	R$ 117.59		2707
INSUMO	MES	R$ 20,653.78	R$ 0.00	R$ 20,653.78		40813
INSUMO	H	R$ 129.40	R$ 0.00	R$ 129.40		2708
INSUMO	MES	R$ 22,731.07	R$ 0.00	R$ 22,731.07		40814
INSUMO	UN	R$ 69.97	R$ 0.00	R$ 69.97		38403
INSUMO	H	R$ 0.81	R$ 0.00	R$ 0.81		43482
INSUMO	MES	R$ 153.54	R$ 0.00	R$ 153.54		43494
INSUMO	H	R$ 1.43	R$ 0.00	R$ 1.43		43483
INSUMO	MES	R$ 270.51	R$ 0.00	R$ 270.51		43495
INSUMO	H	R$ 1.26	R$ 0.00	R$ 1.26		43484
INSUMO	MES	R$ 238.02	R$ 0.00	R$ 238.02		43496
INSUMO	H	R$ 1.13	R$ 0.00	R$ 1.13		43485
INSUMO	MES	R$ 212.45	R$ 0.00	R$ 212.45		43497
INSUMO	H	R$ 1.28	R$ 0.00	R$ 1.28		43487
INSUMO	MES	R$ 241.99	R$ 0.00	R$ 241.99		43499
INSUMO	H	R$ 0.77	R$ 0.00	R$ 0.77		43486
INSUMO	MES	R$ 146.00	R$ 0.00	R$ 146.00		43498
INSUMO	H	R$ 0.89	R$ 0.00	R$ 0.89		43488
INSUMO	MES	R$ 167.95	R$ 0.00	R$ 167.95		43500
INSUMO	H	R$ 1.31	R$ 0.00	R$ 1.31		43489
INSUMO	MES	R$ 247.11	R$ 0.00	R$ 247.11		43501
INSUMO	H	R$ 1.85	R$ 0.00	R$ 1.85		43490
INSUMO	MES	R$ 348.39	R$ 0.00	R$ 348.39		43502
INSUMO	H	R$ 1.39	R$ 0.00	R$ 1.39		43491

INSUMO	MES	R$ 261.93	R$ 0.00	R$ 261.93		43503
INSUMO	H	R$ 1.82	R$ 0.00	R$ 1.82		43492
INSUMO	MES	R$ 342.83	R$ 0.00	R$ 342.83		43504
INSUMO	H	R$ 0.74	R$ 0.00	R$ 0.74		43493
INSUMO	MES	R$ 138.98	R$ 0.00	R$ 138.98		43505
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37774
INSUMO	UN	R$ 3,473,437.50	R$ 0.00	R$ 3,473,437.50		38629
INSUMO	UN	R$ 2,333,437.50	R$ 0.00	R$ 2,333,437.50		38630
INSUMO	UN	R$ 267.80	R$ 0.00	R$ 267.80		38476
INSUMO	UN	R$ 710.08	R$ 0.00	R$ 710.08		38477
INSUMO	UN	R$ 1,255,948.94	R$ 0.00	R$ 1,255,948.94		45112
INSUMO	UN	R$ 1,091,927.89	R$ 0.00	R$ 1,091,927.89		14525
INSUMO	UN	R$ 1,333,033.05	R$ 0.00	R$ 1,333,033.05		36408
INSUMO	UN	R$ 811,411.37	R$ 0.00	R$ 811,411.37		2723
INSUMO	UN	R$ 965,000.00	R$ 0.00	R$ 965,000.00		10685
INSUMO	UN	R$ 1,336,282.49	R$ 0.00	R$ 1,336,282.49		40636
INSUMO	UN	R$ 58.77	R$ 0.00	R$ 58.77		4111
INSUMO	UN	R$ 58.92	R$ 0.00	R$ 58.92		44538
INSUMO	UN	R$ 7.42	R$ 0.00	R$ 7.42		12
INSUMO	UN	R$ 193.77	R$ 0.00	R$ 193.77		37554
INSUMO	UN	R$ 235.71	R$ 0.00	R$ 235.71		37555
INSUMO	UN	R$ 59.14	R$ 0.00	R$ 59.14		10902
INSUMO	UN	R$ 59.69	R$ 0.00	R$ 59.69		20965
INSUMO	UN	R$ 64.27	R$ 0.00	R$ 64.27		20966
INSUMO	UN	R$ 97.42	R$ 0.00	R$ 97.42		10903
INSUMO	UN	R$ 97.42	R$ 0.00	R$ 97.42		20967
INSUMO	UN	R$ 106.85	R$ 0.00	R$ 106.85		20968
INSUMO	UN	R$ 881.78	R$ 0.00	R$ 881.78		11359
INSUMO	UN	R$ 0.17	R$ 0.00	R$ 0.17		39017
INSUMO	UN	R$ 0.28	R$ 0.00	R$ 0.28		39315
INSUMO	UN	R$ 0.28	R$ 0.00	R$ 0.28		39016
INSUMO	UN	R$ 1.36	R$ 0.00	R$ 1.36		39481
INSUMO	UN	R$ 1.16	R$ 0.00	R$ 1.16		39013
INSUMO	UN	R$ 2.17	R$ 0.00	R$ 2.17		44919
INSUMO	UN	R$ 1.20	R$ 0.00	R$ 1.20		40433
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		20219
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36484
INSUMO	UN	R$ 6.58	R$ 0.00	R$ 6.58		38368
INSUMO	UN	R$ 13.26	R$ 0.00	R$ 13.26		38367
INSUMO	UN	R$ 2.94	R$ 0.00	R$ 2.94		38091
INSUMO	UN	R$ 6.22	R$ 0.00	R$ 6.22		38095
INSUMO	UN	R$ 2.79	R$ 0.00	R$ 2.79		38092
INSUMO	UN	R$ 2.88	R$ 0.00	R$ 2.88		38093
INSUMO	UN	R$ 6.69	R$ 0.00	R$ 6.69		38096
INSUMO	UN	R$ 3.53	R$ 0.00	R$ 3.53		38094
INSUMO	UN	R$ 7.17	R$ 0.00	R$ 7.17		38097
INSUMO	UN	R$ 7.17	R$ 0.00	R$ 7.17		38098
INSUMO	M2	R$ 361.20	R$ 0.00	R$ 361.20		11186
INSUMO	PAR	R$ 15.30	R$ 0.00	R$ 15.30		11558
INSUMO	PAR	R$ 38.72	R$ 0.00	R$ 38.72		11557
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		2759
INSUMO	UN	R$ 28.95	R$ 0.00	R$ 28.95		38124
INSUMO	UN	R$ 22.06	R$ 0.00	R$ 22.06		38380

INSUMO	UN	R$ 137.43	R$ 0.00	R$ 137.43		45278
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42429
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39616
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39618
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39619
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39613
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39614
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		38538
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		38539
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		38540
INSUMO	UN	R$ 15.89	R$ 0.00	R$ 15.89		38384
INSUMO	KG	R$ 19.83	R$ 0.00	R$ 19.83		13
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		2762
INSUMO	UN	R$ 33.47	R$ 0.00	R$ 33.47		21142
INSUMO	L	R$ 4.76	R$ 0.00	R$ 4.76		4223
INSUMO	H	R$ 1.43	R$ 0.00	R$ 1.43		37372
INSUMO	MES	R$ 270.51	R$ 0.00	R$ 270.51		40863
INSUMO	UN	R$ 72.58	R$ 0.00	R$ 72.58		38475
INSUMO	UN	R$ 73.58	R$ 0.00	R$ 73.58		38474
INSUMO	UN	R$ 192.50	R$ 0.00	R$ 192.50		10886
INSUMO	UN	R$ 609.23	R$ 0.00	R$ 609.23		10888
INSUMO	UN	R$ 660.00	R$ 0.00	R$ 660.00		10889
INSUMO	UN	R$ 304.61	R$ 0.00	R$ 304.61		10890
INSUMO	UN	R$ 186.15	R$ 0.00	R$ 186.15		10891
INSUMO	UN	R$ 220.00	R$ 0.00	R$ 220.00		10892
INSUMO	UN	R$ 262.30	R$ 0.00	R$ 262.30		20977
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3073
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3074
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3076
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3075
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10781
INSUMO	CJ	R$ 161.19	R$ 0.00	R$ 161.19		11480
INSUMO	CJ	R$ 126.87	R$ 0.00	R$ 126.87		43612
INSUMO	CJ	R$ 105.03	R$ 0.00	R$ 105.03		43613
INSUMO	UN	R$ 17.21	R$ 0.00	R$ 17.21		11469
INSUMO	UN	R$ 17.22	R$ 0.00	R$ 17.22		11468
INSUMO	UN	R$ 75.62	R$ 0.00	R$ 75.62		11484
INSUMO	UN	R$ 117.41	R$ 0.00	R$ 117.41		38155
INSUMO	UN	R$ 26.83	R$ 0.00	R$ 26.83		11467
INSUMO	CJ	R$ 68.53	R$ 0.00	R$ 68.53		38153
INSUMO	CJ	R$ 129.62	R$ 0.00	R$ 129.62		43607
INSUMO	CJ	R$ 87.15	R$ 0.00	R$ 87.15		3080
INSUMO	CJ	R$ 172.42	R$ 0.00	R$ 172.42		3081
INSUMO	CJ	R$ 77.79	R$ 0.00	R$ 77.79		3090
INSUMO	CJ	R$ 129.08	R$ 0.00	R$ 129.08		43611
INSUMO	UN	R$ 64.49	R$ 0.00	R$ 64.49		3103
INSUMO	CJ	R$ 97.58	R$ 0.00	R$ 97.58		3097
INSUMO	CJ	R$ 156.24	R$ 0.00	R$ 156.24		3099
INSUMO	CJ	R$ 113.27	R$ 0.00	R$ 113.27		38151
INSUMO	CJ	R$ 182.72	R$ 0.00	R$ 182.72		38152
INSUMO	CJ	R$ 96.82	R$ 0.00	R$ 96.82		43610
INSUMO	CJ	R$ 156.24	R$ 0.00	R$ 156.24		3093
INSUMO	CJ	R$ 73.59	R$ 0.00	R$ 73.59		38165

INSUMO	UN	R$ 21.87	R$ 0.00	R$ 21.87		38177
INSUMO	UN	R$ 26.11	R$ 0.00	R$ 26.11		11458
INSUMO	UN	R$ 110.98	R$ 0.00	R$ 110.98		3108
INSUMO	UN	R$ 145.16	R$ 0.00	R$ 145.16		3105
INSUMO	UN	R$ 24.06	R$ 0.00	R$ 24.06		38178
INSUMO	UN	R$ 52.13	R$ 0.00	R$ 52.13		43575
INSUMO	UN	R$ 90.63	R$ 0.00	R$ 90.63		43577
INSUMO	H	R$ 0.06	R$ 0.00	R$ 0.06		43458
INSUMO	MES	R$ 11.14	R$ 0.00	R$ 11.14		43470
INSUMO	H	R$ 0.44	R$ 0.00	R$ 0.44		43459
INSUMO	MES	R$ 82.31	R$ 0.00	R$ 82.31		43471
INSUMO	H	R$ 0.86	R$ 0.00	R$ 0.86		43460
INSUMO	MES	R$ 161.73	R$ 0.00	R$ 161.73		43472
INSUMO	H	R$ 0.31	R$ 0.00	R$ 0.31		43461
INSUMO	MES	R$ 59.01	R$ 0.00	R$ 59.01		43473
INSUMO	H	R$ 0.08	R$ 0.00	R$ 0.08		43463
INSUMO	MES	R$ 15.46	R$ 0.00	R$ 15.46		43475
INSUMO	H	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		43462
INSUMO	MES	R$ 2.35	R$ 0.00	R$ 2.35		43474
INSUMO	H	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		43464
INSUMO	MES	R$ 0.01	R$ 0.00	R$ 0.01		43476
INSUMO	H	R$ 0.78	R$ 0.00	R$ 0.78		43465
INSUMO	MES	R$ 147.87	R$ 0.00	R$ 147.87		43477
INSUMO	H	R$ 2.05	R$ 0.00	R$ 2.05		43466
INSUMO	MES	R$ 387.36	R$ 0.00	R$ 387.36		43478
INSUMO	H	R$ 0.61	R$ 0.00	R$ 0.61		43467
INSUMO	MES	R$ 114.77	R$ 0.00	R$ 114.77		43479
INSUMO	H	R$ 1.21	R$ 0.00	R$ 1.21		43468
INSUMO	MES	R$ 228.92	R$ 0.00	R$ 228.92		43480
INSUMO	H	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		43469
INSUMO	MES	R$ 9.89	R$ 0.00	R$ 9.89		43481
INSUMO	UN	R$ 53.70	R$ 0.00	R$ 53.70		45204
INSUMO	UN	R$ 2.82	R$ 0.00	R$ 2.82		3119
INSUMO	UN	R$ 5.75	R$ 0.00	R$ 5.75		3122
INSUMO	UN	R$ 6.52	R$ 0.00	R$ 6.52		3121
INSUMO	UN	R$ 12.35	R$ 0.00	R$ 12.35		3120
INSUMO	UN	R$ 17.87	R$ 0.00	R$ 17.87		11455
INSUMO	UN	R$ 21.36	R$ 0.00	R$ 21.36		11456
INSUMO	UN	R$ 9.01	R$ 0.00	R$ 9.01		3107
INSUMO	UN	R$ 10.16	R$ 0.00	R$ 10.16		43583
INSUMO	UN	R$ 10.41	R$ 0.00	R$ 10.41		43586
INSUMO	UN	R$ 11.35	R$ 0.00	R$ 11.35		11461
INSUMO	UN	R$ 13.10	R$ 0.00	R$ 13.10		43587
INSUMO	UN	R$ 16.61	R$ 0.00	R$ 16.61		3106
INSUMO	KG	R$ 2.75	R$ 0.00	R$ 2.75		44539
INSUMO	KG	R$ 2.57	R$ 0.00	R$ 2.57		3123
INSUMO	KG	R$ 1.40	R$ 0.00	R$ 1.40		38125
INSUMO	KG	R$ 9.31	R$ 0.00	R$ 9.31		39014
INSUMO	UN	R$ 2,143.70	R$ 0.00	R$ 2,143.70		39365
INSUMO	UN	R$ 3,252.34	R$ 0.00	R$ 3,252.34		39366
INSUMO	UN	R$ 5,572.66	R$ 0.00	R$ 5,572.66		39367
INSUMO	UN	R$ 21.03	R$ 0.00	R$ 21.03		45263
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		37394

INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		14146
INSUMO	M	R$ 1.59	R$ 0.00	R$ 1.59		938
INSUMO	M	R$ 9.29	R$ 0.00	R$ 9.29		937
INSUMO	M	R$ 2.58	R$ 0.00	R$ 2.58		939
INSUMO	M	R$ 4.07	R$ 0.00	R$ 4.07		944
INSUMO	M	R$ 5.88	R$ 0.00	R$ 5.88		940
INSUMO	M	R$ 2.71	R$ 0.00	R$ 2.71		44397
INSUMO	UN	R$ 102.27	R$ 0.00	R$ 102.27		406
INSUMO	M	R$ 1.05	R$ 0.00	R$ 1.05		42529
INSUMO	M	R$ 9.84	R$ 0.00	R$ 9.84		39634
INSUMO	UN	R$ 101.58	R$ 0.00	R$ 101.58		39701
INSUMO	UN	R$ 13.94	R$ 0.00	R$ 13.94		12815
INSUMO	M	R$ 0.37	R$ 0.00	R$ 0.37		39431
INSUMO	M	R$ 3.32	R$ 0.00	R$ 3.32		39432
INSUMO	UN	R$ 9.50	R$ 0.00	R$ 9.50		20111
INSUMO	UN	R$ 3.59	R$ 0.00	R$ 3.59		21127
INSUMO	M	R$ 1.29	R$ 0.00	R$ 1.29		404
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14151
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14153
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14152
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14154
INSUMO	UN	R$ 5.05	R$ 0.00	R$ 5.05		3146
INSUMO	UN	R$ 11.49	R$ 0.00	R$ 11.49		3143
INSUMO	UN	R$ 18.62	R$ 0.00	R$ 18.62		3148
INSUMO	UN	R$ 3.20	R$ 0.00	R$ 3.20		4310
INSUMO	UN	R$ 2.25	R$ 0.00	R$ 2.25		4311
INSUMO	UN	R$ 3.15	R$ 0.00	R$ 3.15		4312
INSUMO	UN	R$ 2.52	R$ 0.00	R$ 2.52		13261
INSUMO	UN	R$ 53.58	R$ 0.00	R$ 53.58		3272
INSUMO	UN	R$ 42.57	R$ 0.00	R$ 42.57		3265
INSUMO	UN	R$ 30.61	R$ 0.00	R$ 30.61		3264
INSUMO	UN	R$ 18.63	R$ 0.00	R$ 18.63		3262
INSUMO	UN	R$ 99.98	R$ 0.00	R$ 99.98		3267
INSUMO	UN	R$ 63.61	R$ 0.00	R$ 63.61		3266
INSUMO	UN	R$ 135.17	R$ 0.00	R$ 135.17		3268
INSUMO	UN	R$ 25.46	R$ 0.00	R$ 25.46		3263
INSUMO	UN	R$ 199.84	R$ 0.00	R$ 199.84		3271
INSUMO	UN	R$ 335.75	R$ 0.00	R$ 335.75		3270
INSUMO	UN	R$ 27.65	R$ 0.00	R$ 27.65		45256
INSUMO	M2	R$ 172.98	R$ 0.00	R$ 172.98		3275
INSUMO	M2	R$ 102.81	R$ 0.00	R$ 102.81		39512
INSUMO	M2	R$ 112.14	R$ 0.00	R$ 112.14		39511
INSUMO	M2	R$ 120.28	R$ 0.00	R$ 120.28		39513
INSUMO	M2	R$ 105.88	R$ 0.00	R$ 105.88		3286
INSUMO	M2	R$ 160.00	R$ 0.00	R$ 160.00		3287
INSUMO	M2	R$ 33.61	R$ 0.00	R$ 33.61		3283
INSUMO	M2	R$ 118.61	R$ 0.00	R$ 118.61		11587
INSUMO	M2	R$ 48.18	R$ 0.00	R$ 48.18		36225
INSUMO	M2	R$ 35.40	R$ 0.00	R$ 35.40		36230
INSUMO	M2	R$ 34.59	R$ 0.00	R$ 34.59		36238
INSUMO	UN	R$ 6,318.89	R$ 0.00	R$ 6,318.89		39363
INSUMO	UN	R$ 1,930.46	R$ 0.00	R$ 1,930.46		39361
INSUMO	UN	R$ 3,410.26	R$ 0.00	R$ 3,410.26		39362

INSUMO	UN	R$ 13,328.20	R$ 0.00	R$ 13,328.20		39364
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14576
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13877
INSUMO	L	R$ 47.94	R$ 0.00	R$ 47.94		7307
INSUMO	L	R$ 14.18	R$ 0.00	R$ 14.18		38122
INSUMO	L	R$ 46.63	R$ 0.00	R$ 46.63		43653
INSUMO	UN	R$ 320.81	R$ 0.00	R$ 320.81		45301
INSUMO	UN	R$ 33.43	R$ 0.00	R$ 33.43		45334
INSUMO	UN	R$ 5.10	R$ 0.00	R$ 5.10		12344
INSUMO	UN	R$ 7.91	R$ 0.00	R$ 7.91		12343
INSUMO	UN	R$ 27.65	R$ 0.00	R$ 27.65		3295
INSUMO	UN	R$ 28.90	R$ 0.00	R$ 28.90		3302
INSUMO	UN	R$ 30.86	R$ 0.00	R$ 30.86		3297
INSUMO	UN	R$ 31.33	R$ 0.00	R$ 31.33		3294
INSUMO	UN	R$ 29.43	R$ 0.00	R$ 29.43		3292
INSUMO	UN	R$ 68.97	R$ 0.00	R$ 68.97		3298
INSUMO	UN	R$ 1,225.56	R$ 0.00	R$ 1,225.56		34802
INSUMO	UN	R$ 1,322.18	R$ 0.00	R$ 1,322.18		11588
INSUMO	UN	R$ 1,454.49	R$ 0.00	R$ 1,454.49		34383
INSUMO	M2	R$ 117.57	R$ 0.00	R$ 117.57		40451
INSUMO	M2	R$ 127.21	R$ 0.00	R$ 127.21		40453
INSUMO	M2	R$ 139.53	R$ 0.00	R$ 139.53		40452
INSUMO	UN	R$ 421.42	R$ 0.00	R$ 421.42		11594
INSUMO	M3	R$ 421.42	R$ 0.00	R$ 421.42		3311
INSUMO	UN	R$ 560.43	R$ 0.00	R$ 560.43		11599
INSUMO	UN	R$ 785.69	R$ 0.00	R$ 785.69		11593
INSUMO	M3	R$ 561.93	R$ 0.00	R$ 561.93		3314
INSUMO	UN	R$ 653.45	R$ 0.00	R$ 653.45		11597
INSUMO	M3	R$ 446.25	R$ 0.00	R$ 446.25		3309
INSUMO	M3	R$ 585.31	R$ 0.00	R$ 585.31		40440
INSUMO	M3	R$ 373.68	R$ 0.00	R$ 373.68		40441
INSUMO	UN	R$ 808.21	R$ 0.00	R$ 808.21		34612
INSUMO	UN	R$ 1,039.32	R$ 0.00	R$ 1,039.32		34635
INSUMO	UN	R$ 1,145.61	R$ 0.00	R$ 1,145.61		34633
INSUMO	M3	R$ 314.14	R$ 0.00	R$ 314.14		40449
INSUMO	UN	R$ 561.93	R$ 0.00	R$ 561.93		11592
INSUMO	M3	R$ 392.84	R$ 0.00	R$ 392.84		34800
INSUMO	UN	R$ 446.25	R$ 0.00	R$ 446.25		11596
INSUMO	M3	R$ 261.72	R$ 0.00	R$ 261.72		40438
INSUMO	M3	R$ 326.34	R$ 0.00	R$ 326.34		40436
INSUMO	UN	R$ 2.32	R$ 0.00	R$ 2.32		4315
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		402
INSUMO	KG	R$ 8.62	R$ 0.00	R$ 8.62		4226
INSUMO	L	R$ 6.02	R$ 0.00	R$ 6.02		4222
INSUMO	M2	R$ 47.44	R$ 0.00	R$ 47.44		34804
INSUMO	M2	R$ 7.16	R$ 0.00	R$ 7.16		4013
INSUMO	M2	R$ 8.00	R$ 0.00	R$ 8.00		4011
INSUMO	M2	R$ 9.98	R$ 0.00	R$ 9.98		4021
INSUMO	M2	R$ 11.98	R$ 0.00	R$ 11.98		4019
INSUMO	M2	R$ 16.05	R$ 0.00	R$ 16.05		4012
INSUMO	M2	R$ 20.10	R$ 0.00	R$ 20.10		4020
INSUMO	M2	R$ 24.08	R$ 0.00	R$ 24.08		4018
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36498

INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		12872
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		41075
INSUMO	KG	R$ 3.29	R$ 0.00	R$ 3.29		44324
INSUMO	KG	R$ 0.95	R$ 0.00	R$ 0.95		3315
INSUMO	KG	R$ 0.74	R$ 0.00	R$ 0.74		36870
INSUMO	PAR	R$ 18.72	R$ 0.00	R$ 18.72		5092
INSUMO	PAR	R$ 19.14	R$ 0.00	R$ 19.14		11462
INSUMO	UN	R$ 90,769.25	R$ 0.00	R$ 90,769.25		36529
INSUMO	UN	R$ 71,163.10	R$ 0.00	R$ 71,163.10		3318
INSUMO	M2	R$ 18.53	R$ 0.00	R$ 18.53		3324
INSUMO	M2	R$ 25.95	R$ 0.00	R$ 25.95		3322
INSUMO	KG	R$ 13.73	R$ 0.00	R$ 13.73		5076
INSUMO	KG	R$ 15.17	R$ 0.00	R$ 15.17		5077
INSUMO	UN	R$ 64.48	R$ 0.00	R$ 64.48		45242
INSUMO	UN	R$ 93.79	R$ 0.00	R$ 93.79		11837
INSUMO	UN	R$ 38.46	R$ 0.00	R$ 38.46		415
INSUMO	UN	R$ 8.51	R$ 0.00	R$ 8.51		38055
INSUMO	UN	R$ 14.08	R$ 0.00	R$ 14.08		416
INSUMO	UN	R$ 8.73	R$ 0.00	R$ 8.73		425
INSUMO	UN	R$ 48.07	R$ 0.00	R$ 48.07		426
INSUMO	UN	R$ 46.94	R$ 0.00	R$ 46.94		38056
INSUMO	UN	R$ 17.91	R$ 0.00	R$ 17.91		1564
INSUMO	UN	R$ 13.07	R$ 0.00	R$ 13.07		11032
INSUMO	SC25KG		R$ 0.00	R$ 0.00		36786
INSUMO	SC25KG		R$ 0.00	R$ 0.00		36785
INSUMO	SC25KG		R$ 0.00	R$ 0.00		36782
INSUMO	SC25KG		R$ 0.00	R$ 0.00		44481
INSUMO	KG	R$ 0.89	R$ 0.00	R$ 0.89		4824
INSUMO	M2	R$ 664.15	R$ 0.00	R$ 664.15		11795
INSUMO	KG	R$ 1.74	R$ 0.00	R$ 1.74		134
INSUMO	KG	R$ 45.13	R$ 0.00	R$ 45.13		4229
INSUMO	UN	R$ 9.25	R$ 0.00	R$ 9.25		11731
INSUMO	UN	R$ 24.26	R$ 0.00	R$ 24.26		11732
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11244
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11235
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11236
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11245
INSUMO	UN	R$ 724,809.03	R$ 0.00	R$ 724,809.03		36494
INSUMO	UN	R$ 821,179.19	R$ 0.00	R$ 821,179.19		36493
INSUMO	UN	R$ 1,525,439.51	R$ 0.00	R$ 1,525,439.51		36492
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36499
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13533
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13333
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39585
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39586
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39587
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39588
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39584
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39590
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39592
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39593
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14254
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44494

INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		25019
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36501
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44493
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36500
INSUMO	M	R$ 12.73	R$ 0.00	R$ 12.73		20017
INSUMO	M	R$ 7.59	R$ 0.00	R$ 7.59		20007
INSUMO	JG	R$ 218.32	R$ 0.00	R$ 218.32		39831
INSUMO	M	R$ 35.92	R$ 0.00	R$ 35.92		36888
INSUMO	JG	R$ 191.84	R$ 0.00	R$ 191.84		39836
INSUMO	JG	R$ 218.79	R$ 0.00	R$ 218.79		39830
INSUMO	UN	R$ 2,196.72	R$ 0.00	R$ 2,196.72		36497
INSUMO	UN	R$ 1,924.23	R$ 0.00	R$ 1,924.23		40527
INSUMO	UN	R$ 3,824.83	R$ 0.00	R$ 3,824.83		36487
INSUMO	UN	R$ 1,267,440.02	R$ 0.00	R$ 1,267,440.02		44475
INSUMO	UN	R$ 2,437,384.66	R$ 0.00	R$ 2,437,384.66		44474
INSUMO	UN	R$ 4,143,553.91	R$ 0.00	R$ 4,143,553.91		44490
INSUMO	UN	R$ 253,946.89	R$ 0.00	R$ 253,946.89		37776
INSUMO	UN	R$ 399,985.58	R$ 0.00	R$ 399,985.58		37775
INSUMO	UN	R$ 1,481,265.28	R$ 0.00	R$ 1,481,265.28		36491
INSUMO	UN	R$ 99,996.39	R$ 0.00	R$ 99,996.39		10712
INSUMO	UN	R$ 140,654.27	R$ 0.00	R$ 140,654.27		3363
INSUMO	UN	R$ 328,779.35	R$ 0.00	R$ 328,779.35		3365
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7569
INSUMO	UN	R$ 136.14	R$ 0.00	R$ 136.14		3378
INSUMO	UN	R$ 95.30	R$ 0.00	R$ 95.30		3380
INSUMO	UN	R$ 92.01	R$ 0.00	R$ 92.01		3379
INSUMO	UN	R$ 106.83	R$ 0.00	R$ 106.83		11991
INSUMO	UN	R$ 2,169.99	R$ 0.00	R$ 2,169.99		44305
INSUMO	UN	R$ 26.95	R$ 0.00	R$ 26.95		34349
INSUMO	CJ	R$ 2.00	R$ 0.00	R$ 2.00		11029
INSUMO	UN	R$ 2.02	R$ 0.00	R$ 2.02		4316
INSUMO	CJ	R$ 2.90	R$ 0.00	R$ 2.90		4313
INSUMO	UN	R$ 3.31	R$ 0.00	R$ 3.31		4317
INSUMO	CJ	R$ 3.87	R$ 0.00	R$ 3.87		4314
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10921
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10922
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10923
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10924
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37772
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37771
INSUMO	UN	R$ 1,369.32	R$ 0.00	R$ 1,369.32		12772
INSUMO	UN	R$ 823.91	R$ 0.00	R$ 823.91		12770
INSUMO	UN	R$ 603.42	R$ 0.00	R$ 603.42		12775
INSUMO	UN	R$ 1,926.33	R$ 0.00	R$ 1,926.33		12768
INSUMO	UN	R$ 157.82	R$ 0.00	R$ 157.82		12769
INSUMO	UN	R$ 169.42	R$ 0.00	R$ 169.42		12773
INSUMO	UN	R$ 208.87	R$ 0.00	R$ 208.87		12774
INSUMO	UN	R$ 3,109.98	R$ 0.00	R$ 3,109.98		12776
INSUMO	UN	R$ 4,061.54	R$ 0.00	R$ 4,061.54		12777
INSUMO	H	R$ 21.81	R$ 0.00	R$ 21.81		12873
INSUMO	MES	R$ 3,834.52	R$ 0.00	R$ 3,834.52		41076
INSUMO	KG	R$ 19.43	R$ 0.00	R$ 19.43		140
INSUMO	L	R$ 28.67	R$ 0.00	R$ 28.67		151

INSUMO	L	R$ 32.75	R$ 0.00	R$ 32.75		7340
INSUMO	MES	R$ 6,662.23	R$ 0.00	R$ 6,662.23		40929
INSUMO	H	R$ 37.92	R$ 0.00	R$ 37.92		2701
INSUMO	UN	R$ 24.13	R$ 0.00	R$ 24.13		38064
INSUMO	UN	R$ 21.58	R$ 0.00	R$ 21.58		38114
INSUMO	UN	R$ 23.05	R$ 0.00	R$ 23.05		38115
INSUMO	UN	R$ 34.24	R$ 0.00	R$ 34.24		38065
INSUMO	UN	R$ 19.98	R$ 0.00	R$ 19.98		38078
INSUMO	UN	R$ 10.85	R$ 0.00	R$ 10.85		38113
INSUMO	UN	R$ 11.64	R$ 0.00	R$ 11.64		38063
INSUMO	UN	R$ 28.25	R$ 0.00	R$ 28.25		38073
INSUMO	UN	R$ 34.69	R$ 0.00	R$ 34.69		38080
INSUMO	UN	R$ 18.97	R$ 0.00	R$ 18.97		38069
INSUMO	UN	R$ 18.54	R$ 0.00	R$ 18.54		38077
INSUMO	UN	R$ 8.33	R$ 0.00	R$ 8.33		38112
INSUMO	UN	R$ 8.55	R$ 0.00	R$ 8.55		38062
INSUMO	UN	R$ 15.11	R$ 0.00	R$ 15.11		12129
INSUMO	UN	R$ 11.43	R$ 0.00	R$ 11.43		12128
INSUMO	UN	R$ 29.43	R$ 0.00	R$ 29.43		38081
INSUMO	UN	R$ 20.28	R$ 0.00	R$ 20.28		38070
INSUMO	UN	R$ 30.83	R$ 0.00	R$ 30.83		38074
INSUMO	UN	R$ 25.43	R$ 0.00	R$ 25.43		38072
INSUMO	UN	R$ 26.46	R$ 0.00	R$ 26.46		38079
INSUMO	UN	R$ 17.55	R$ 0.00	R$ 17.55		38068
INSUMO	UN	R$ 20.99	R$ 0.00	R$ 20.99		38071
INSUMO	UN	R$ 1,189.00	R$ 0.00	R$ 1,189.00		45279
INSUMO	UN	R$ 2,979.43	R$ 0.00	R$ 2,979.43		45280
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3405
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3394
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3393
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3406
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3395
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3398
INSUMO	UN	R$ 287.48	R$ 0.00	R$ 287.48		40662
INSUMO	M2	R$ 798.57	R$ 0.00	R$ 798.57		3437
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11190
INSUMO	UN	R$ 252.94	R$ 0.00	R$ 252.94		34377
INSUMO	M2	R$ 1,129.86	R$ 0.00	R$ 1,129.86		40659
INSUMO	M2	R$ 1,431.96	R$ 0.00	R$ 1,431.96		40660
INSUMO	M2	R$ 880.41	R$ 0.00	R$ 880.41		40661
INSUMO	M2	R$ 1,184.54	R$ 0.00	R$ 1,184.54		3428
INSUMO	M2	R$ 676.78	R$ 0.00	R$ 676.78		3429
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11199
INSUMO	UN	R$ 489.90	R$ 0.00	R$ 489.90		36896
INSUMO	UN	R$ 631.40	R$ 0.00	R$ 631.40		34367
INSUMO	UN	R$ 764.48	R$ 0.00	R$ 764.48		36897
INSUMO	UN	R$ 879.77	R$ 0.00	R$ 879.77		34369
INSUMO	UN	R$ 829.96	R$ 0.00	R$ 829.96		34364
INSUMO	M2	R$ 887.14	R$ 0.00	R$ 887.14		3421
INSUMO	M2	R$ 893.47	R$ 0.00	R$ 893.47		599
INSUMO	UN	R$ 1,983.09	R$ 0.00	R$ 1,983.09		44053
INSUMO	M2	R$ 1,251.09	R$ 0.00	R$ 1,251.09		3423
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		34797

INSUMO	UN	R$ 360.76	R$ 0.00	R$ 360.76		34381
INSUMO	UN	R$ 711.41	R$ 0.00	R$ 711.41		44054
INSUMO	UN	R$ 972.02	R$ 0.00	R$ 972.02		44399
INSUMO	H	R$ 17.19	R$ 0.00	R$ 17.19		44503
INSUMO	MES	R$ 3,022.92	R$ 0.00	R$ 3,022.92		41077
INSUMO	UN	R$ 5.35	R$ 0.00	R$ 5.35		37963
INSUMO	UN	R$ 7.15	R$ 0.00	R$ 7.15		37964
INSUMO	UN	R$ 10.31	R$ 0.00	R$ 10.31		37965
INSUMO	UN	R$ 18.11	R$ 0.00	R$ 18.11		37966
INSUMO	UN	R$ 30.43	R$ 0.00	R$ 30.43		37967
INSUMO	UN	R$ 64.61	R$ 0.00	R$ 64.61		37968
INSUMO	UN	R$ 163.27	R$ 0.00	R$ 163.27		37969
INSUMO	UN	R$ 236.22	R$ 0.00	R$ 236.22		37970
INSUMO	UN	R$ 272.84	R$ 0.00	R$ 272.84		44251
INSUMO	UN	R$ 4.25	R$ 0.00	R$ 4.25		21118
INSUMO	UN	R$ 5.22	R$ 0.00	R$ 5.22		37956
INSUMO	UN	R$ 11.11	R$ 0.00	R$ 11.11		37957
INSUMO	UN	R$ 20.08	R$ 0.00	R$ 20.08		37958
INSUMO	UN	R$ 30.92	R$ 0.00	R$ 30.92		37959
INSUMO	UN	R$ 79.00	R$ 0.00	R$ 79.00		37960
INSUMO	UN	R$ 169.78	R$ 0.00	R$ 169.78		37961
INSUMO	UN	R$ 195.73	R$ 0.00	R$ 195.73		37962
INSUMO	UN	R$ 3.28	R$ 0.00	R$ 3.28		3533
INSUMO	UN	R$ 6.21	R$ 0.00	R$ 6.21		3538
INSUMO	UN	R$ 6.02	R$ 0.00	R$ 6.02		3498
INSUMO	UN	R$ 4.03	R$ 0.00	R$ 4.03		3496
INSUMO	UN	R$ 14.46	R$ 0.00	R$ 14.46		38429
INSUMO	UN	R$ 18.13	R$ 0.00	R$ 18.13		38431
INSUMO	UN	R$ 28.11	R$ 0.00	R$ 28.11		38430
INSUMO	UN	R$ 2.22	R$ 0.00	R$ 2.22		36348
INSUMO	UN	R$ 3.07	R$ 0.00	R$ 3.07		36349
INSUMO	UN	R$ 14.75	R$ 0.00	R$ 14.75		38987
INSUMO	UN	R$ 24.04	R$ 0.00	R$ 24.04		38988
INSUMO	UN	R$ 40.45	R$ 0.00	R$ 40.45		38989
INSUMO	UN	R$ 80.82	R$ 0.00	R$ 80.82		38990
INSUMO	UN	R$ 145.44	R$ 0.00	R$ 145.44		38991
INSUMO	UN	R$ 7.52	R$ 0.00	R$ 7.52		38433
INSUMO	UN	R$ 316.97	R$ 0.00	R$ 316.97		38440
INSUMO	UN	R$ 1.98	R$ 0.00	R$ 1.98		36359
INSUMO	UN	R$ 2.66	R$ 0.00	R$ 2.66		36360
INSUMO	UN	R$ 4.05	R$ 0.00	R$ 4.05		38434
INSUMO	UN	R$ 9.12	R$ 0.00	R$ 9.12		38435
INSUMO	UN	R$ 15.11	R$ 0.00	R$ 15.11		38436
INSUMO	UN	R$ 24.51	R$ 0.00	R$ 24.51		38437
INSUMO	UN	R$ 71.11	R$ 0.00	R$ 71.11		38438
INSUMO	UN	R$ 90.36	R$ 0.00	R$ 90.36		38439
INSUMO	UN	R$ 22.48	R$ 0.00	R$ 22.48		10836
INSUMO	UN	R$ 15.11	R$ 0.00	R$ 15.11		3510
INSUMO	UN	R$ 6.27	R$ 0.00	R$ 6.27		10835
INSUMO	UN	R$ 15.89	R$ 0.00	R$ 15.89		3485
INSUMO	UN	R$ 5.75	R$ 0.00	R$ 5.75		3475
INSUMO	UN	R$ 9.11	R$ 0.00	R$ 9.11		3534
INSUMO	UN	R$ 6.52	R$ 0.00	R$ 6.52		3482

INSUMO	UN	R$ 2.11	R$ 0.00	R$ 2.11		3543
INSUMO	UN	R$ 3.14	R$ 0.00	R$ 3.14		3505
INSUMO	UN	R$ 2.37	R$ 0.00	R$ 2.37		3521
INSUMO	UN	R$ 4.52	R$ 0.00	R$ 4.52		3531
INSUMO	UN	R$ 2.91	R$ 0.00	R$ 2.91		3522
INSUMO	UN	R$ 15.31	R$ 0.00	R$ 15.31		3527
INSUMO	UN	R$ 248.00	R$ 0.00	R$ 248.00		3530
INSUMO	UN	R$ 0.71	R$ 0.00	R$ 0.71		3542
INSUMO	UN	R$ 0.87	R$ 0.00	R$ 0.87		3529
INSUMO	UN	R$ 2.91	R$ 0.00	R$ 2.91		3536
INSUMO	UN	R$ 7.08	R$ 0.00	R$ 7.08		3535
INSUMO	UN	R$ 5.99	R$ 0.00	R$ 5.99		3540
INSUMO	UN	R$ 34.71	R$ 0.00	R$ 34.71		3539
INSUMO	UN	R$ 122.39	R$ 0.00	R$ 122.39		3513
INSUMO	UN	R$ 2.59	R$ 0.00	R$ 2.59		3516
INSUMO	UN	R$ 2.34	R$ 0.00	R$ 2.34		3517
INSUMO	UN	R$ 7.81	R$ 0.00	R$ 7.81		3515
INSUMO	UN	R$ 6.42	R$ 0.00	R$ 6.42		20147
INSUMO	UN	R$ 9.67	R$ 0.00	R$ 9.67		3524
INSUMO	UN	R$ 22.34	R$ 0.00	R$ 22.34		3532
INSUMO	UN	R$ 10.12	R$ 0.00	R$ 10.12		3528
INSUMO	UN	R$ 72.54	R$ 0.00	R$ 72.54		37952
INSUMO	UN	R$ 2.73	R$ 0.00	R$ 2.73		37951
INSUMO	UN	R$ 4.19	R$ 0.00	R$ 4.19		3518
INSUMO	UN	R$ 8.78	R$ 0.00	R$ 8.78		3519
INSUMO	UN	R$ 9.20	R$ 0.00	R$ 9.20		3520
INSUMO	UN	R$ 66.78	R$ 0.00	R$ 66.78		37950
INSUMO	UN	R$ 2.46	R$ 0.00	R$ 2.46		37949
INSUMO	UN	R$ 3.39	R$ 0.00	R$ 3.39		3526
INSUMO	UN	R$ 7.70	R$ 0.00	R$ 7.70		3509
INSUMO	UN	R$ 22.62	R$ 0.00	R$ 22.62		20151
INSUMO	UN	R$ 81.85	R$ 0.00	R$ 81.85		20152
INSUMO	UN	R$ 4.45	R$ 0.00	R$ 4.45		20148
INSUMO	UN	R$ 7.43	R$ 0.00	R$ 7.43		20149
INSUMO	UN	R$ 19.14	R$ 0.00	R$ 19.14		20150
INSUMO	UN	R$ 21.49	R$ 0.00	R$ 21.49		20157
INSUMO	UN	R$ 85.33	R$ 0.00	R$ 85.33		20158
INSUMO	UN	R$ 4.35	R$ 0.00	R$ 4.35		20154
INSUMO	UN	R$ 6.63	R$ 0.00	R$ 6.63		20155
INSUMO	UN	R$ 18.64	R$ 0.00	R$ 18.64		20156
INSUMO	UN	R$ 1.36	R$ 0.00	R$ 1.36		3499
INSUMO	UN	R$ 1.80	R$ 0.00	R$ 1.80		3500
INSUMO	UN	R$ 4.97	R$ 0.00	R$ 4.97		3501
INSUMO	UN	R$ 7.15	R$ 0.00	R$ 7.15		3502
INSUMO	UN	R$ 8.98	R$ 0.00	R$ 8.98		3503
INSUMO	UN	R$ 32.62	R$ 0.00	R$ 32.62		3477
INSUMO	UN	R$ 78.20	R$ 0.00	R$ 78.20		3478
INSUMO	UN	R$ 96.51	R$ 0.00	R$ 96.51		3525
INSUMO	UN	R$ 102.37	R$ 0.00	R$ 102.37		3511
INSUMO	UN	R$ 17.62	R$ 0.00	R$ 17.62		38913
INSUMO	UN	R$ 21.63	R$ 0.00	R$ 21.63		38914
INSUMO	UN	R$ 41.69	R$ 0.00	R$ 41.69		38915
INSUMO	UN	R$ 57.70	R$ 0.00	R$ 57.70		38916

INSUMO	UN	R$ 15.73	R$ 0.00	R$ 15.73		39300
INSUMO	UN	R$ 21.07	R$ 0.00	R$ 21.07		39301
INSUMO	UN	R$ 38.29	R$ 0.00	R$ 38.29		39302
INSUMO	UN	R$ 28.43	R$ 0.00	R$ 28.43		38941
INSUMO	UN	R$ 18.86	R$ 0.00	R$ 18.86		38923
INSUMO	UN	R$ 21.88	R$ 0.00	R$ 21.88		38925
INSUMO	UN	R$ 25.95	R$ 0.00	R$ 25.95		38926
INSUMO	UN	R$ 32.77	R$ 0.00	R$ 32.77		38927
INSUMO	UN	R$ 18.62	R$ 0.00	R$ 18.62		39304
INSUMO	UN	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		39305
INSUMO	UN	R$ 27.44	R$ 0.00	R$ 27.44		39306
INSUMO	UN	R$ 36.27	R$ 0.00	R$ 36.27		38928
INSUMO	UN	R$ 20.27	R$ 0.00	R$ 20.27		38917
INSUMO	UN	R$ 23.80	R$ 0.00	R$ 23.80		38919
INSUMO	UN	R$ 31.93	R$ 0.00	R$ 31.93		38922
INSUMO	UN	R$ 52.70	R$ 0.00	R$ 52.70		45198
INSUMO	UN	R$ 108.67	R$ 0.00	R$ 108.67		45196
INSUMO	JG	R$ 58.27	R$ 0.00	R$ 58.27		12032
INSUMO	JG	R$ 54.75	R$ 0.00	R$ 54.75		12030
INSUMO	UN	R$ 347.12	R$ 0.00	R$ 347.12		45207
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14157
INSUMO	UN	R$ 21.12	R$ 0.00	R$ 21.12		10908
INSUMO	UN	R$ 24.57	R$ 0.00	R$ 24.57		10909
INSUMO	UN	R$ 15.09	R$ 0.00	R$ 15.09		3669
INSUMO	UN	R$ 129.81	R$ 0.00	R$ 129.81		20139
INSUMO	UN	R$ 46.37	R$ 0.00	R$ 46.37		3668
INSUMO	UN	R$ 20.33	R$ 0.00	R$ 20.33		10911
INSUMO	UN	R$ 20.71	R$ 0.00	R$ 20.71		3659
INSUMO	UN	R$ 26.78	R$ 0.00	R$ 26.78		3660
INSUMO	UN	R$ 59.98	R$ 0.00	R$ 59.98		20144
INSUMO	UN	R$ 76.74	R$ 0.00	R$ 76.74		20143
INSUMO	UN	R$ 148.02	R$ 0.00	R$ 148.02		20145
INSUMO	UN	R$ 202.34	R$ 0.00	R$ 202.34		20146
INSUMO	UN	R$ 9.49	R$ 0.00	R$ 9.49		20140
INSUMO	UN	R$ 23.25	R$ 0.00	R$ 23.25		20141
INSUMO	UN	R$ 40.90	R$ 0.00	R$ 40.90		20142
INSUMO	UN	R$ 26.59	R$ 0.00	R$ 26.59		3670
INSUMO	UN	R$ 4.18	R$ 0.00	R$ 4.18		3666
INSUMO	UN	R$ 10.91	R$ 0.00	R$ 10.91		3662
INSUMO	UN	R$ 20.68	R$ 0.00	R$ 20.68		3658
INSUMO	UN	R$ 163.96	R$ 0.00	R$ 163.96		42696
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39875
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39876
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39877
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39878
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39872
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39873
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39874
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3674
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3681
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3676
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3679
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3672

INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3671
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3673
INSUMO	UN	R$ 204.27	R$ 0.00	R$ 204.27		38394
INSUMO	UN	R$ 166.29	R$ 0.00	R$ 166.29		3729
INSUMO	UN	R$ 97.64	R$ 0.00	R$ 97.64		39357
INSUMO	UN	R$ 97.64	R$ 0.00	R$ 97.64		39358
INSUMO	UN	R$ 142.27	R$ 0.00	R$ 142.27		39355
INSUMO	UN	R$ 135.77	R$ 0.00	R$ 135.77		39356
INSUMO	UN	R$ 311.68	R$ 0.00	R$ 311.68		39353
INSUMO	UN	R$ 657.59	R$ 0.00	R$ 657.59		39354
INSUMO	UN	R$ 205.37	R$ 0.00	R$ 205.37		39398
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13343
INSUMO	UN	R$ 27.42	R$ 0.00	R$ 27.42		12118
INSUMO	UN	R$ 804.24	R$ 0.00	R$ 804.24		39482
INSUMO	UN	R$ 656.38	R$ 0.00	R$ 656.38		39486
INSUMO	UN	R$ 804.24	R$ 0.00	R$ 804.24		39484
INSUMO	UN	R$ 667.12	R$ 0.00	R$ 667.12		39488
INSUMO	UN	R$ 804.24	R$ 0.00	R$ 804.24		39485
INSUMO	UN	R$ 678.43	R$ 0.00	R$ 678.43		39489
INSUMO	UN	R$ 1,010.95	R$ 0.00	R$ 1,010.95		39490
INSUMO	UN	R$ 725.95	R$ 0.00	R$ 725.95		39494
INSUMO	UN	R$ 818.05	R$ 0.00	R$ 818.05		39495
INSUMO	UN	R$ 899.85	R$ 0.00	R$ 899.85		39496
INSUMO	UN	R$ 1,041.78	R$ 0.00	R$ 1,041.78		39492
INSUMO	UN	R$ 941.00	R$ 0.00	R$ 941.00		39497
INSUMO	UN	R$ 1,117.41	R$ 0.00	R$ 1,117.41		39493
INSUMO	UN	R$ 1,185.20	R$ 0.00	R$ 1,185.20		43628
INSUMO	UN	R$ 1,219.19	R$ 0.00	R$ 1,219.19		39500
INSUMO	UN	R$ 1,503.66	R$ 0.00	R$ 1,503.66		39498
INSUMO	UN	R$ 1,259.28	R$ 0.00	R$ 1,259.28		43621
INSUMO	UN	R$ 1,252.20	R$ 0.00	R$ 1,252.20		39501
INSUMO	UN	R$ 1,525.01	R$ 0.00	R$ 1,525.01		39499
INSUMO	M2	R$ 84.18	R$ 0.00	R$ 84.18		3733
INSUMO	M2	R$ 75.32	R$ 0.00	R$ 75.32		3731
INSUMO	M2	R$ 90.09	R$ 0.00	R$ 90.09		38137
INSUMO	M2	R$ 93.53	R$ 0.00	R$ 93.53		38138
INSUMO	M2	R$ 79.00	R$ 0.00	R$ 79.00		3736
INSUMO	M2	R$ 82.35	R$ 0.00	R$ 82.35		3741
INSUMO	M2	R$ 82.06	R$ 0.00	R$ 82.06		3743
INSUMO	M2	R$ 99.51	R$ 0.00	R$ 99.51		3737
INSUMO	M2	R$ 119.11	R$ 0.00	R$ 119.11		3742
INSUMO	M2	R$ 139.07	R$ 0.00	R$ 139.07		3746
INSUMO	KG	R$ 42.28	R$ 0.00	R$ 42.28		21106
INSUMO	UN	R$ 4.60	R$ 0.00	R$ 4.60		38194
INSUMO	UN	R$ 3.99	R$ 0.00	R$ 3.99		38193
INSUMO	UN	R$ 5.65	R$ 0.00	R$ 5.65		39388
INSUMO	UN	R$ 8.82	R$ 0.00	R$ 8.82		39387
INSUMO	UN	R$ 6.15	R$ 0.00	R$ 6.15		39386
INSUMO	UN	R$ 2.53	R$ 0.00	R$ 2.53		45229
INSUMO	UN	R$ 2,749.00	R$ 0.00	R$ 2,749.00		746
INSUMO	UN	R$ 111.47	R$ 0.00	R$ 111.47		20269
INSUMO	UN	R$ 123.17	R$ 0.00	R$ 123.17		20270
INSUMO	UN	R$ 197.17	R$ 0.00	R$ 197.17		11696

INSUMO	UN	R$ 551.78	R$ 0.00	R$ 551.78		10427
INSUMO	UN	R$ 568.51	R$ 0.00	R$ 568.51		10428
INSUMO	UN	R$ 177.38	R$ 0.00	R$ 177.38		36521
INSUMO	UN	R$ 188.84	R$ 0.00	R$ 188.84		36794
INSUMO	UN	R$ 211.46	R$ 0.00	R$ 211.46		10426
INSUMO	UN	R$ 107.27	R$ 0.00	R$ 107.27		10425
INSUMO	UN	R$ 367.27	R$ 0.00	R$ 367.27		10431
INSUMO	UN	R$ 181.18	R$ 0.00	R$ 181.18		10429
INSUMO	UN	R$ 120.85	R$ 0.00	R$ 120.85		10853
INSUMO	PAR	R$ 18.52	R$ 0.00	R$ 18.52		5093
INSUMO	UN	R$ 32.72	R$ 0.00	R$ 32.72		45254
INSUMO	UN	R$ 42.41	R$ 0.00	R$ 42.41		45253
INSUMO	L	R$ 65.75	R$ 0.00	R$ 65.75		44331
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37768
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37773
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37769
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37770
INSUMO	UN	R$ 14.53	R$ 0.00	R$ 14.53		38382
INSUMO	UN	R$ 2.31	R$ 0.00	R$ 2.31		38383
INSUMO	UN	R$ 4.78	R$ 0.00	R$ 4.78		3768
INSUMO	UN	R$ 1.60	R$ 0.00	R$ 1.60		3767
INSUMO	UN	R$ 3,302.36	R$ 0.00	R$ 3,302.36		13192
INSUMO	UN	R$ 1,263.64	R$ 0.00	R$ 1,263.64		38413
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42440
INSUMO	M2XMES	R$ 24.75	R$ 0.00	R$ 24.75		20193
INSUMO	MXMES	R$ 33.00	R$ 0.00	R$ 33.00		10527
INSUMO	MES	R$ 948.75	R$ 0.00	R$ 948.75		41805
INSUMO	UNXMES	R$ 25.26	R$ 0.00	R$ 25.26		40271
INSUMO	MES	R$ 9.72	R$ 0.00	R$ 9.72		40287
INSUMO	H	R$ 2.02	R$ 0.00	R$ 2.02		4084
INSUMO	H	R$ 2.02	R$ 0.00	R$ 2.02		743
INSUMO	H	R$ 2.42	R$ 0.00	R$ 2.42		40293
INSUMO	H	R$ 2.02	R$ 0.00	R$ 2.02		40294
INSUMO	H	R$ 2.82	R$ 0.00	R$ 2.82		4085
INSUMO	MES	R$ 1,278.75	R$ 0.00	R$ 1,278.75		10779
INSUMO	MES	R$ 1,161.53	R$ 0.00	R$ 1,161.53		10777
INSUMO	MES	R$ 1,023.00	R$ 0.00	R$ 1,023.00		10775
INSUMO	MES	R$ 799.21	R$ 0.00	R$ 799.21		10776
INSUMO	MES	R$ 1,278.75	R$ 0.00	R$ 1,278.75		10778
INSUMO	UNXMES	R$ 8.86	R$ 0.00	R$ 8.86		40339
INSUMO	UNXMES	R$ 29.28	R$ 0.00	R$ 29.28		10749
INSUMO	UNXMES	R$ 15.84	R$ 0.00	R$ 15.84		40290
INSUMO	H	R$ 20.25	R$ 0.00	R$ 20.25		3346
INSUMO	H	R$ 24.22	R$ 0.00	R$ 24.22		3348
INSUMO	H	R$ 33.18	R$ 0.00	R$ 33.18		39833
INSUMO	H		R$ 0.00	R$ 0.00		7252
INSUMO	H		R$ 0.00	R$ 0.00		7247
INSUMO	UNXMES	R$ 825.00	R$ 0.00	R$ 825.00		40291
INSUMO	UNXMES	R$ 26.40	R$ 0.00	R$ 26.40		40275
INSUMO	M2	R$ 2.21	R$ 0.00	R$ 2.21		42408
INSUMO	M2	R$ 1.95	R$ 0.00	R$ 1.95		3777
INSUMO	KG	R$ 48.38	R$ 0.00	R$ 48.38		44699
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3798

INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38769
INSUMO	UN	R$ 11.55	R$ 0.00	R$ 11.55		38774
INSUMO	UN	R$ 394.44	R$ 0.00	R$ 394.44		42247
INSUMO	UN	R$ 458.17	R$ 0.00	R$ 458.17		42248
INSUMO	UN	R$ 759.03	R$ 0.00	R$ 759.03		42249
INSUMO	UN	R$ 118.54	R$ 0.00	R$ 118.54		42244
INSUMO	UN	R$ 218.74	R$ 0.00	R$ 218.74		42245
INSUMO	UN	R$ 242.13	R$ 0.00	R$ 242.13		42246
INSUMO	UN	R$ 291.97	R$ 0.00	R$ 291.97		42243
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38889
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38784
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3780
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38773
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12271
INSUMO	UN	R$ 10.57	R$ 0.00	R$ 10.57		39385
INSUMO	UN	R$ 11.46	R$ 0.00	R$ 11.46		39389
INSUMO	UN	R$ 24.04	R$ 0.00	R$ 24.04		39390
INSUMO	UN	R$ 26.98	R$ 0.00	R$ 26.98		39391
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3803
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38770
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12267
INSUMO	UN	R$ 33.05	R$ 0.00	R$ 33.05		43265
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12266
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39378
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		43543
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38775
INSUMO	UN	R$ 223.30	R$ 0.00	R$ 223.30		44252
INSUMO	UN	R$ 2.24	R$ 0.00	R$ 2.24		21119
INSUMO	UN	R$ 2.90	R$ 0.00	R$ 2.90		37974
INSUMO	UN	R$ 6.45	R$ 0.00	R$ 6.45		37975
INSUMO	UN	R$ 14.36	R$ 0.00	R$ 14.36		37976
INSUMO	UN	R$ 19.87	R$ 0.00	R$ 19.87		37977
INSUMO	UN	R$ 39.39	R$ 0.00	R$ 39.39		37978
INSUMO	UN	R$ 167.17	R$ 0.00	R$ 167.17		37979
INSUMO	UN	R$ 192.03	R$ 0.00	R$ 192.03		37980
INSUMO	PAR	R$ 322.07	R$ 0.00	R$ 322.07		36147
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12731
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12723
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12724
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12725
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12726
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12727
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12728
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12729
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12730
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3840
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3838
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3844
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3839
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3843
INSUMO	UN	R$ 55.91	R$ 0.00	R$ 55.91		3900
INSUMO	UN	R$ 16.80	R$ 0.00	R$ 16.80		3846
INSUMO	UN	R$ 22.30	R$ 0.00	R$ 22.30		3886

INSUMO	UN	R$ 12.71	R$ 0.00	R$ 12.71		3854
INSUMO	UN	R$ 14.80	R$ 0.00	R$ 14.80		3873
INSUMO	UN	R$ 26.27	R$ 0.00	R$ 26.27		38021
INSUMO	UN	R$ 33.96	R$ 0.00	R$ 33.96		43838
INSUMO	UN	R$ 34.25	R$ 0.00	R$ 34.25		3847
INSUMO	UN	R$ 47.07	R$ 0.00	R$ 47.07		38022
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3826
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3825
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3827
INSUMO	UN	R$ 218.85	R$ 0.00	R$ 218.85		3830
INSUMO	UN	R$ 8.36	R$ 0.00	R$ 8.36		37981
INSUMO	UN	R$ 12.14	R$ 0.00	R$ 12.14		37982
INSUMO	UN	R$ 17.94	R$ 0.00	R$ 17.94		37983
INSUMO	UN	R$ 25.20	R$ 0.00	R$ 25.20		37984
INSUMO	UN	R$ 35.81	R$ 0.00	R$ 35.81		37985
INSUMO	UN	R$ 27.13	R$ 0.00	R$ 27.13		20165
INSUMO	UN	R$ 82.86	R$ 0.00	R$ 82.86		20166
INSUMO	UN	R$ 13.03	R$ 0.00	R$ 13.03		20164
INSUMO	UN	R$ 20.43	R$ 0.00	R$ 20.43		3893
INSUMO	UN	R$ 12.46	R$ 0.00	R$ 12.46		3848
INSUMO	UN	R$ 13.83	R$ 0.00	R$ 13.83		3895
INSUMO	UN	R$ 11.28	R$ 0.00	R$ 11.28		12404
INSUMO	UN	R$ 23.24	R$ 0.00	R$ 23.24		3939
INSUMO	UN	R$ 18.99	R$ 0.00	R$ 18.99		3911
INSUMO	UN	R$ 13.58	R$ 0.00	R$ 13.58		3910
INSUMO	UN	R$ 6.14	R$ 0.00	R$ 6.14		3908
INSUMO	UN	R$ 64.94	R$ 0.00	R$ 64.94		3913
INSUMO	UN	R$ 35.60	R$ 0.00	R$ 35.60		3912
INSUMO	UN	R$ 97.96	R$ 0.00	R$ 97.96		3914
INSUMO	UN	R$ 8.35	R$ 0.00	R$ 8.35		3909
INSUMO	UN	R$ 154.48	R$ 0.00	R$ 154.48		3915
INSUMO	UN	R$ 281.43	R$ 0.00	R$ 281.43		3916
INSUMO	UN	R$ 464.18	R$ 0.00	R$ 464.18		3917
INSUMO	PAR	R$ 3.60	R$ 0.00	R$ 3.60		45266
INSUMO	UN	R$ 1.18	R$ 0.00	R$ 1.18		1904
INSUMO	UN	R$ 1.34	R$ 0.00	R$ 1.34		1899
INSUMO	UN	R$ 2.17	R$ 0.00	R$ 2.17		1900
INSUMO	UN	R$ 35.14	R$ 0.00	R$ 35.14		12407
INSUMO	UN	R$ 19.83	R$ 0.00	R$ 19.83		12408
INSUMO	UN	R$ 19.83	R$ 0.00	R$ 19.83		12409
INSUMO	UN	R$ 13.66	R$ 0.00	R$ 13.66		12410
INSUMO	UN	R$ 24.69	R$ 0.00	R$ 24.69		3936
INSUMO	UN	R$ 24.69	R$ 0.00	R$ 24.69		3924
INSUMO	UN	R$ 22.71	R$ 0.00	R$ 22.71		3922
INSUMO	UN	R$ 24.69	R$ 0.00	R$ 24.69		3923
INSUMO	UN	R$ 20.38	R$ 0.00	R$ 20.38		3921
INSUMO	UN	R$ 20.37	R$ 0.00	R$ 20.37		3937
INSUMO	UN	R$ 20.37	R$ 0.00	R$ 20.37		3920
INSUMO	UN	R$ 13.43	R$ 0.00	R$ 13.43		3938
INSUMO	UN	R$ 13.69	R$ 0.00	R$ 13.69		3919
INSUMO	UN	R$ 69.33	R$ 0.00	R$ 69.33		3927
INSUMO	UN	R$ 69.33	R$ 0.00	R$ 69.33		3928
INSUMO	UN	R$ 39.53	R$ 0.00	R$ 39.53		3926

INSUMO	UN	R$ 39.53	R$ 0.00	R$ 39.53		3935
INSUMO	UN	R$ 39.53	R$ 0.00	R$ 39.53		3925
INSUMO	UN	R$ 105.64	R$ 0.00	R$ 105.64		3929
INSUMO	UN	R$ 105.64	R$ 0.00	R$ 105.64		3931
INSUMO	UN	R$ 105.64	R$ 0.00	R$ 105.64		3930
INSUMO	UN	R$ 9.71	R$ 0.00	R$ 9.71		12406
INSUMO	UN	R$ 182.41	R$ 0.00	R$ 182.41		3932
INSUMO	UN	R$ 182.41	R$ 0.00	R$ 182.41		3933
INSUMO	UN	R$ 182.41	R$ 0.00	R$ 182.41		3934
INSUMO	UN	R$ 17.00	R$ 0.00	R$ 17.00		40355
INSUMO	UN	R$ 79.63	R$ 0.00	R$ 79.63		40364
INSUMO	UN	R$ 62.26	R$ 0.00	R$ 62.26		40361
INSUMO	UN	R$ 23.73	R$ 0.00	R$ 23.73		40358
INSUMO	UN	R$ 252.66	R$ 0.00	R$ 252.66		40370
INSUMO	UN	R$ 125.58	R$ 0.00	R$ 125.58		40367
INSUMO	UN	R$ 341.66	R$ 0.00	R$ 341.66		40373
INSUMO	UN	R$ 6.44	R$ 0.00	R$ 6.44		3907
INSUMO	UN	R$ 4.58	R$ 0.00	R$ 4.58		3889
INSUMO	UN	R$ 1.68	R$ 0.00	R$ 1.68		3868
INSUMO	UN	R$ 3.72	R$ 0.00	R$ 3.72		3869
INSUMO	UN	R$ 6.35	R$ 0.00	R$ 6.35		3872
INSUMO	UN	R$ 14.66	R$ 0.00	R$ 14.66		3850
INSUMO	UN	R$ 7.46	R$ 0.00	R$ 7.46		38023
INSUMO	UN	R$ 2.85	R$ 0.00	R$ 2.85		37986
INSUMO	UN	R$ 14.57	R$ 0.00	R$ 14.57		21120
INSUMO	UN	R$ 13.55	R$ 0.00	R$ 13.55		39318
INSUMO	UN	R$ 142.45	R$ 0.00	R$ 142.45		37987
INSUMO	UN	R$ 226.35	R$ 0.00	R$ 226.35		37988
INSUMO	UN	R$ 62.11	R$ 0.00	R$ 62.11		40366
INSUMO	UN	R$ 48.58	R$ 0.00	R$ 48.58		40363
INSUMO	UN	R$ 31.85	R$ 0.00	R$ 31.85		40360
INSUMO	UN	R$ 21.15	R$ 0.00	R$ 21.15		40354
INSUMO	UN	R$ 196.68	R$ 0.00	R$ 196.68		40372
INSUMO	UN	R$ 97.89	R$ 0.00	R$ 97.89		40369
INSUMO	UN	R$ 266.25	R$ 0.00	R$ 266.25		40375
INSUMO	UN	R$ 23.73	R$ 0.00	R$ 23.73		40357
INSUMO	UN	R$ 4.46	R$ 0.00	R$ 4.46		1893
INSUMO	UN	R$ 3.25	R$ 0.00	R$ 3.25		1902
INSUMO	UN	R$ 2.09	R$ 0.00	R$ 2.09		1892
INSUMO	UN	R$ 1.01	R$ 0.00	R$ 1.01		1901
INSUMO	UN	R$ 14.37	R$ 0.00	R$ 14.37		1907
INSUMO	UN	R$ 6.46	R$ 0.00	R$ 6.46		1894
INSUMO	UN	R$ 19.29	R$ 0.00	R$ 19.29		1896
INSUMO	UN	R$ 1.50	R$ 0.00	R$ 1.50		1891
INSUMO	UN	R$ 33.90	R$ 0.00	R$ 33.90		1895
INSUMO	UN	R$ 33.05	R$ 0.00	R$ 33.05		2641
INSUMO	UN	R$ 2.13	R$ 0.00	R$ 2.13		2636
INSUMO	UN	R$ 2.26	R$ 0.00	R$ 2.26		2637
INSUMO	UN	R$ 2.63	R$ 0.00	R$ 2.63		2638
INSUMO	UN	R$ 4.67	R$ 0.00	R$ 4.67		2639
INSUMO	UN	R$ 6.76	R$ 0.00	R$ 6.76		2644
INSUMO	UN	R$ 13.76	R$ 0.00	R$ 13.76		2640
INSUMO	UN	R$ 20.95	R$ 0.00	R$ 20.95		2642

INSUMO	UN	R$ 9.43	R$ 0.00	R$ 9.43		2643
INSUMO	UN	R$ 309.18	R$ 0.00	R$ 309.18		44281
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39855
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39856
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39857
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39858
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39859
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39860
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39861
INSUMO	UN	R$ 89.29	R$ 0.00	R$ 89.29		3867
INSUMO	UN	R$ 0.92	R$ 0.00	R$ 0.92		3861
INSUMO	UN	R$ 0.98	R$ 0.00	R$ 0.98		3904
INSUMO	UN	R$ 2.40	R$ 0.00	R$ 2.40		3903
INSUMO	UN	R$ 5.10	R$ 0.00	R$ 5.10		3862
INSUMO	UN	R$ 5.23	R$ 0.00	R$ 5.23		3863
INSUMO	UN	R$ 16.02	R$ 0.00	R$ 16.02		3864
INSUMO	UN	R$ 23.42	R$ 0.00	R$ 23.42		3865
INSUMO	UN	R$ 52.59	R$ 0.00	R$ 52.59		3866
INSUMO	UN	R$ 14.34	R$ 0.00	R$ 14.34		3878
INSUMO	UN	R$ 5.71	R$ 0.00	R$ 5.71		3876
INSUMO	UN	R$ 1.83	R$ 0.00	R$ 1.83		3883
INSUMO	UN	R$ 2.90	R$ 0.00	R$ 2.90		3884
INSUMO	PAR	R$ 13.61	R$ 0.00	R$ 13.61		12892
INSUMO	UN	R$ 92.79	R$ 0.00	R$ 92.79		38447
INSUMO	UN	R$ 2.49	R$ 0.00	R$ 2.49		36320
INSUMO	UN	R$ 2.27	R$ 0.00	R$ 2.27		36324
INSUMO	UN	R$ 4.07	R$ 0.00	R$ 4.07		38441
INSUMO	UN	R$ 11.60	R$ 0.00	R$ 11.60		38442
INSUMO	UN	R$ 14.07	R$ 0.00	R$ 14.07		38443
INSUMO	UN	R$ 23.62	R$ 0.00	R$ 23.62		38444
INSUMO	UN	R$ 43.80	R$ 0.00	R$ 43.80		38445
INSUMO	UN	R$ 71.69	R$ 0.00	R$ 71.69		38446
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3837
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		3845
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11045
INSUMO	UN	R$ 15.03	R$ 0.00	R$ 15.03		20170
INSUMO	UN	R$ 43.33	R$ 0.00	R$ 43.33		20171
INSUMO	UN	R$ 5.45	R$ 0.00	R$ 5.45		20167
INSUMO	UN	R$ 11.21	R$ 0.00	R$ 11.21		20168
INSUMO	UN	R$ 13.09	R$ 0.00	R$ 13.09		20169
INSUMO	UN	R$ 7.26	R$ 0.00	R$ 7.26		3899
INSUMO	UN	R$ 36.31	R$ 0.00	R$ 36.31		38676
INSUMO	UN	R$ 1.77	R$ 0.00	R$ 1.77		3897
INSUMO	UN	R$ 3.66	R$ 0.00	R$ 3.66		3875
INSUMO	UN	R$ 7.43	R$ 0.00	R$ 7.43		3898
INSUMO	UN	R$ 6.19	R$ 0.00	R$ 6.19		3855
INSUMO	UN	R$ 7.18	R$ 0.00	R$ 7.18		3874
INSUMO	UN	R$ 7.87	R$ 0.00	R$ 7.87		3870
INSUMO	UN	R$ 20.83	R$ 0.00	R$ 20.83		38678
INSUMO	UN	R$ 1.59	R$ 0.00	R$ 1.59		3859
INSUMO	UN	R$ 2.20	R$ 0.00	R$ 2.20		3856
INSUMO	UN	R$ 1.82	R$ 0.00	R$ 1.82		3906
INSUMO	UN	R$ 5.40	R$ 0.00	R$ 5.40		3860

INSUMO	UN	R$ 12.38	R$ 0.00	R$ 12.38		3905
INSUMO	UN	R$ 21.91	R$ 0.00	R$ 21.91		3871
INSUMO	UN	R$ 75.52	R$ 0.00	R$ 75.52		37427
INSUMO	UN	R$ 14.55	R$ 0.00	R$ 14.55		37424
INSUMO	UN	R$ 260.28	R$ 0.00	R$ 260.28		37428
INSUMO	UN	R$ 15.68	R$ 0.00	R$ 15.68		37425
INSUMO	UN	R$ 3,291.44	R$ 0.00	R$ 3,291.44		37429
INSUMO	UN	R$ 31.66	R$ 0.00	R$ 31.66		37426
INSUMO	UN	R$ 14.18	R$ 0.00	R$ 14.18		39292
INSUMO	UN	R$ 22.03	R$ 0.00	R$ 22.03		39293
INSUMO	UN	R$ 23.55	R$ 0.00	R$ 23.55		39294
INSUMO	UN	R$ 32.39	R$ 0.00	R$ 32.39		39295
INSUMO	UN	R$ 21.74	R$ 0.00	R$ 21.74		39312
INSUMO	UN	R$ 29.20	R$ 0.00	R$ 29.20		39313
INSUMO	UN	R$ 42.97	R$ 0.00	R$ 42.97		39314
INSUMO	UN	R$ 12.93	R$ 0.00	R$ 12.93		39296
INSUMO	UN	R$ 17.53	R$ 0.00	R$ 17.53		39297
INSUMO	UN	R$ 33.65	R$ 0.00	R$ 33.65		39298
INSUMO	UN	R$ 39.88	R$ 0.00	R$ 39.88		39299
INSUMO	UN	R$ 10.78	R$ 0.00	R$ 10.78		39308
INSUMO	UN	R$ 12.30	R$ 0.00	R$ 12.30		39309
INSUMO	UN	R$ 22.95	R$ 0.00	R$ 22.95		39310
INSUMO	UN	R$ 32.49	R$ 0.00	R$ 32.49		39311
INSUMO	PAR	R$ 23.76	R$ 0.00	R$ 23.76		45261
INSUMO	PAR	R$ 65.22	R$ 0.00	R$ 65.22		11519
INSUMO	PAR	R$ 30.15	R$ 0.00	R$ 30.15		11520
INSUMO	PAR	R$ 109.64	R$ 0.00	R$ 109.64		11518
INSUMO	UN	R$ 342.82	R$ 0.00	R$ 342.82		38473
INSUMO	H	R$ 21.43	R$ 0.00	R$ 21.43		4244
INSUMO	MES	R$ 3,765.62	R$ 0.00	R$ 3,765.62		40977
INSUMO	M	R$ 44.09	R$ 0.00	R$ 44.09		4115
INSUMO	M	R$ 89.04	R$ 0.00	R$ 89.04		4119
INSUMO	M	R$ 236.21	R$ 0.00	R$ 236.21		2794
INSUMO	M	R$ 344.10	R$ 0.00	R$ 344.10		2788
INSUMO	M3	R$ 1,593.61	R$ 0.00	R$ 1,593.61		4006
INSUMO	PAR	R$ 36.05	R$ 0.00	R$ 36.05		45395
INSUMO	M	R$ 11.99	R$ 0.00	R$ 11.99		37461
INSUMO	M	R$ 21.04	R$ 0.00	R$ 21.04		37460
INSUMO	M	R$ 4.88	R$ 0.00	R$ 4.88		37458
INSUMO	M	R$ 1.52	R$ 0.00	R$ 1.52		37454
INSUMO	M	R$ 2.54	R$ 0.00	R$ 2.54		37455
INSUMO	M	R$ 8.13	R$ 0.00	R$ 8.13		37459
INSUMO	M	R$ 2.80	R$ 0.00	R$ 2.80		37457
INSUMO	M	R$ 1.92	R$ 0.00	R$ 1.92		37456
INSUMO	UN	R$ 346.94	R$ 0.00	R$ 346.94		21029
INSUMO	UN	R$ 427.66	R$ 0.00	R$ 427.66		21030
INSUMO	UN	R$ 532.43	R$ 0.00	R$ 532.43		21031
INSUMO	UN	R$ 568.50	R$ 0.00	R$ 568.50		21032
INSUMO	UN	R$ 513.53	R$ 0.00	R$ 513.53		37527
INSUMO	UN	R$ 612.29	R$ 0.00	R$ 612.29		37528
INSUMO	UN	R$ 618.30	R$ 0.00	R$ 618.30		37529
INSUMO	UN	R$ 807.23	R$ 0.00	R$ 807.23		37530
INSUMO	UN	R$ 688.72	R$ 0.00	R$ 688.72		21034

INSUMO	UN	R$ 867.35	R$ 0.00	R$ 867.35		37531
INSUMO	UN	R$ 1,054.56	R$ 0.00	R$ 1,054.56		21036
INSUMO	UN	R$ 1,202.26	R$ 0.00	R$ 1,202.26		21037
INSUMO	M	R$ 12.93	R$ 0.00	R$ 12.93		20185
INSUMO	M	R$ 14.58	R$ 0.00	R$ 14.58		44909
INSUMO	M	R$ 26.82	R$ 0.00	R$ 26.82		44115
INSUMO	M	R$ 88.08	R$ 0.00	R$ 88.08		44333
INSUMO	M	R$ 15.45	R$ 0.00	R$ 15.45		44907
INSUMO	UN	R$ 14.16	R$ 0.00	R$ 14.16		20260
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37523
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37515
INSUMO	UN	R$ 137.58	R$ 0.00	R$ 137.58		12899
INSUMO	UN	R$ 218.24	R$ 0.00	R$ 218.24		12898
INSUMO	M2	R$ 13.53	R$ 0.00	R$ 13.53		39699
INSUMO	M2	R$ 4.99	R$ 0.00	R$ 4.99		39696
INSUMO	M2	R$ 7.09	R$ 0.00	R$ 7.09		42528
INSUMO	M2	R$ 27.52	R$ 0.00	R$ 27.52		39700
INSUMO	M2	R$ 56.66	R$ 0.00	R$ 56.66		4014
INSUMO	M2	R$ 69.58	R$ 0.00	R$ 69.58		4015
INSUMO	M2	R$ 101.25	R$ 0.00	R$ 101.25		4017
INSUMO	M2	R$ 54.76	R$ 0.00	R$ 54.76		11621
INSUMO	M2	R$ 39.99	R$ 0.00	R$ 39.99		4016
INSUMO	M2	R$ 10.26	R$ 0.00	R$ 10.26		38544
INSUMO	M2	R$ 6.59	R$ 0.00	R$ 6.59		38545
INSUMO	M2	R$ 18.75	R$ 0.00	R$ 18.75		42527
INSUMO	M2	R$ 25.15	R$ 0.00	R$ 25.15		39323
INSUMO	KG	R$ 21.66	R$ 0.00	R$ 21.66		626
INSUMO	M2	R$ 16.61	R$ 0.00	R$ 16.61		44504
INSUMO	M2	R$ 25.06	R$ 0.00	R$ 25.06		44505
INSUMO	M2	R$ 26.60	R$ 0.00	R$ 26.60		44506
INSUMO	M2	R$ 33.26	R$ 0.00	R$ 33.26		44507
INSUMO	M2	R$ 49.87	R$ 0.00	R$ 49.87		44508
INSUMO	M2	R$ 66.81	R$ 0.00	R$ 66.81		44509
INSUMO	M2	R$ 82.96	R$ 0.00	R$ 82.96		44510
INSUMO	M2	R$ 18.51	R$ 0.00	R$ 18.51		44512
INSUMO	M2	R$ 26.14	R$ 0.00	R$ 26.14		44513
INSUMO	M2	R$ 29.63	R$ 0.00	R$ 29.63		44514
INSUMO	M2	R$ 36.38	R$ 0.00	R$ 36.38		44515
INSUMO	M2	R$ 53.85	R$ 0.00	R$ 53.85		44511
INSUMO	M2	R$ 72.78	R$ 0.00	R$ 72.78		44516
INSUMO	M2	R$ 90.78	R$ 0.00	R$ 90.78		44517
INSUMO	UN	R$ 45.80	R$ 0.00	R$ 45.80		11479
INSUMO	UN	R$ 41.43	R$ 0.00	R$ 41.43		11481
INSUMO	UN	R$ 41.43	R$ 0.00	R$ 41.43		43609
INSUMO	UN	R$ 78.58	R$ 0.00	R$ 78.58		11478
INSUMO	UN	R$ 59.96	R$ 0.00	R$ 59.96		43608
INSUMO	UN	R$ 59.96	R$ 0.00	R$ 59.96		11476
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40637
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13836
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14534
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14535
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39813
INSUMO	H	R$ 18.92	R$ 0.00	R$ 18.92		12868

INSUMO	MES	R$ 3,325.44	R$ 0.00	R$ 3,325.44		40916
INSUMO	H	R$ 20.39	R$ 0.00	R$ 20.39		4755
INSUMO	MES	R$ 3,583.34	R$ 0.00	R$ 3,583.34		41067
INSUMO	UN	R$ 32.63	R$ 0.00	R$ 32.63		45240
INSUMO	UN	R$ 27.88	R$ 0.00	R$ 27.88		45228
INSUMO	UN	R$ 40.12	R$ 0.00	R$ 40.12		45241
INSUMO	UN	R$ 56.28	R$ 0.00	R$ 56.28		38463
INSUMO	UN	R$ 13,725.80	R$ 0.00	R$ 13,725.80		40703
INSUMO	UN	R$ 18,039.76	R$ 0.00	R$ 18,039.76		14531
INSUMO	UN	R$ 20,365.54	R$ 0.00	R$ 20,365.54		36533
INSUMO	UN	R$ 16,394.83	R$ 0.00	R$ 16,394.83		11616
INSUMO	UN	R$ 8,097.21	R$ 0.00	R$ 8,097.21		41898
INSUMO	UN	R$ 52,163.90	R$ 0.00	R$ 52,163.90		45303
INSUMO	UN	R$ 13,929.61	R$ 0.00	R$ 13,929.61		45304
INSUMO	UN	R$ 22,448.39	R$ 0.00	R$ 22,448.39		10747
INSUMO	UN	R$ 8,798.19	R$ 0.00	R$ 8,798.19		45302
INSUMO	UN	R$ 113.27	R$ 0.00	R$ 113.27		36141
INSUMO	UN	R$ 102.95	R$ 0.00	R$ 102.95		45211
INSUMO	KG	R$ 8.53	R$ 0.00	R$ 8.53		43651
INSUMO	KG	R$ 4.74	R$ 0.00	R$ 4.74		43626
INSUMO	KG	R$ 4.16	R$ 0.00	R$ 4.16		39434
INSUMO	KG	R$ 3.31	R$ 0.00	R$ 3.31		39433
INSUMO	L	R$ 95.13	R$ 0.00	R$ 95.13		4049
INSUMO	KG	R$ 154.14	R$ 0.00	R$ 154.14		38120
INSUMO	KG	R$ 19.10	R$ 0.00	R$ 19.10		43652
INSUMO	KG	R$ 8.02	R$ 0.00	R$ 8.02		10498
INSUMO	KG	R$ 36.97	R$ 0.00	R$ 36.97		4823
INSUMO	KG	R$ 8.01	R$ 0.00	R$ 8.01		38877
INSUMO	KG	R$ 8.24	R$ 0.00	R$ 8.24		34546
INSUMO	M	R$ 53.65	R$ 0.00	R$ 53.65		41387
INSUMO	M	R$ 64.37	R$ 0.00	R$ 64.37		41388
INSUMO	UN	R$ 428.30	R$ 0.00	R$ 428.30		41380
INSUMO	UN	R$ 448.70	R$ 0.00	R$ 448.70		41381
INSUMO	UN	R$ 434.31	R$ 0.00	R$ 434.31		41382
INSUMO	UN	R$ 589.49	R$ 0.00	R$ 589.49		41383
INSUMO	UN	R$ 733.54	R$ 0.00	R$ 733.54		41385
INSUMO	H	R$ 42.83	R$ 0.00	R$ 42.83		4058
INSUMO	MES	R$ 7,525.52	R$ 0.00	R$ 7,525.52		40974
INSUMO	H	R$ 22.92	R$ 0.00	R$ 22.92		34794
INSUMO	MES	R$ 4,028.39	R$ 0.00	R$ 4,028.39		40925
INSUMO	UN	R$ 2,398.28	R$ 0.00	R$ 2,398.28		13741
INSUMO	M	R$ 8.00	R$ 0.00	R$ 8.00		3288
INSUMO	M	R$ 4.83	R$ 0.00	R$ 4.83		13587
INSUMO	UN	R$ 4.26	R$ 0.00	R$ 4.26		38598
INSUMO	UN	R$ 3.60	R$ 0.00	R$ 3.60		38595
INSUMO	UN	R$ 3.64	R$ 0.00	R$ 3.64		38592
INSUMO	UN	R$ 2.92	R$ 0.00	R$ 2.92		38588
INSUMO	UN	R$ 4.03	R$ 0.00	R$ 4.03		38593
INSUMO	UN	R$ 3.06	R$ 0.00	R$ 3.06		38589
INSUMO	UN	R$ 6.35	R$ 0.00	R$ 6.35		38594
INSUMO	UN	R$ 2.85	R$ 0.00	R$ 2.85		34774
INSUMO	UN	R$ 3.44	R$ 0.00	R$ 3.44		34771
INSUMO	UN	R$ 2.25	R$ 0.00	R$ 2.25		34764

INSUMO	UN	R$ 3.01	R$ 0.00	R$ 3.01		34773
INSUMO	UN	R$ 3.72	R$ 0.00	R$ 3.72		34769
INSUMO	UN	R$ 2.29	R$ 0.00	R$ 2.29		34763
INSUMO	UN	R$ 1.33	R$ 0.00	R$ 1.33		34788
INSUMO	UN	R$ 1.83	R$ 0.00	R$ 1.83		34781
INSUMO	UN	R$ 36.40	R$ 0.00	R$ 36.40		41682
INSUMO	UN	R$ 26.78	R$ 0.00	R$ 26.78		41683
INSUMO	UN	R$ 14.42	R$ 0.00	R$ 14.42		41680
INSUMO	UN	R$ 32.96	R$ 0.00	R$ 32.96		41679
INSUMO	UN	R$ 22.55	R$ 0.00	R$ 22.55		41681
INSUMO	UN	R$ 51.50	R$ 0.00	R$ 51.50		43386
INSUMO	M	R$ 36.40	R$ 0.00	R$ 36.40		4059
INSUMO	UN	R$ 36.40	R$ 0.00	R$ 36.40		4062
INSUMO	UN	R$ 45.32	R$ 0.00	R$ 45.32		4061
INSUMO	KG	R$ 90.56	R$ 0.00	R$ 90.56		41315
INSUMO	KG	R$ 61.47	R$ 0.00	R$ 61.47		43148
INSUMO	KG	R$ 23.81	R$ 0.00	R$ 23.81		43147
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10608
INSUMO	H	R$ 106.37	R$ 0.00	R$ 106.37		4069
INSUMO	MES	R$ 18,683.74	R$ 0.00	R$ 18,683.74		40819
INSUMO	KG	R$ 17.33	R$ 0.00	R$ 17.33		34361
INSUMO	UN	R$ 23,255.11	R$ 0.00	R$ 23,255.11		36512
INSUMO	KG	R$ 10.49	R$ 0.00	R$ 10.49		44478
INSUMO	KG	R$ 10.49	R$ 0.00	R$ 10.49		44477
INSUMO	UN	R$ 826.87	R$ 0.00	R$ 826.87		11697
INSUMO	UN	R$ 986.41	R$ 0.00	R$ 986.41		11698
INSUMO	UN	R$ 1,090.21	R$ 0.00	R$ 1,090.21		11699
INSUMO	UN	R$ 412.55	R$ 0.00	R$ 412.55		10432
INSUMO	UN	R$ 1,017.80	R$ 0.00	R$ 1,017.80		44020
INSUMO	UN	R$ 8.03	R$ 0.00	R$ 8.03		41419
INSUMO	UN	R$ 10.92	R$ 0.00	R$ 10.92		41420
INSUMO	UN	R$ 10.89	R$ 0.00	R$ 10.89		41421
INSUMO	UN	R$ 14.91	R$ 0.00	R$ 14.91		41422
INSUMO	UN	R$ 7.63	R$ 0.00	R$ 7.63		41425
INSUMO	UN	R$ 13.76	R$ 0.00	R$ 13.76		41426
INSUMO	UN	R$ 25.25	R$ 0.00	R$ 25.25		41414
INSUMO	UN	R$ 29.41	R$ 0.00	R$ 29.41		41415
INSUMO	UN	R$ 321,000.00	R$ 0.00	R$ 321,000.00		37514
INSUMO	UN	R$ 495,397.18	R$ 0.00	R$ 495,397.18		37519
INSUMO	UN	R$ 487,275.91	R$ 0.00	R$ 487,275.91		37520
INSUMO	UN	R$ 594,476.62	R$ 0.00	R$ 594,476.62		37521
INSUMO	UN	R$ 612,361.90	R$ 0.00	R$ 612,361.90		37522
INSUMO	UN	R$ 12,162.85	R$ 0.00	R$ 12,162.85		37546
INSUMO	UN	R$ 12,864.26	R$ 0.00	R$ 12,864.26		37544
INSUMO	UN	R$ 15,306.74	R$ 0.00	R$ 15,306.74		37545
INSUMO	UN	R$ 1,512.37	R$ 0.00	R$ 1,512.37		36793
INSUMO	UN	R$ 668.35	R$ 0.00	R$ 668.35		11769
INSUMO	UN	R$ 818.64	R$ 0.00	R$ 818.64		11771
INSUMO	UN	R$ 60,881.80	R$ 0.00	R$ 60,881.80		39919
INSUMO	UN	R$ 38.02	R$ 0.00	R$ 38.02		38385
INSUMO	UN	R$ 401.60	R$ 0.00	R$ 401.60		36800
INSUMO	UN	R$ 882.31	R$ 0.00	R$ 882.31		37587
INSUMO	UN	R$ 247.11	R$ 0.00	R$ 247.11		11561

INSUMO	UN	R$ 131.74	R$ 0.00	R$ 131.74		43604
INSUMO	UN	R$ 190.73	R$ 0.00	R$ 190.73		11560
INSUMO	UN	R$ 1,082.50	R$ 0.00	R$ 1,082.50		11499
INSUMO	H	R$ 18.50	R$ 0.00	R$ 18.50		34761
INSUMO	MES	R$ 3,251.01	R$ 0.00	R$ 3,251.01		40924
INSUMO	MES	R$ 4,621.25	R$ 0.00	R$ 4,621.25		40983
INSUMO	H	R$ 26.30	R$ 0.00	R$ 26.30		44497
INSUMO	H	R$ 36.23	R$ 0.00	R$ 36.23		2437
INSUMO	MES	R$ 6,367.06	R$ 0.00	R$ 6,367.06		40921
INSUMO	UN	R$ 3,176.96	R$ 0.00	R$ 3,176.96		14252
INSUMO	UN	R$ 8,488.24	R$ 0.00	R$ 8,488.24		730
INSUMO	UN	R$ 4,218.95	R$ 0.00	R$ 4,218.95		723
INSUMO	UN	R$ 3,965.31	R$ 0.00	R$ 3,965.31		36502
INSUMO	UN	R$ 4,889.70	R$ 0.00	R$ 4,889.70		36503
INSUMO	UN	R$ 1,126,000.00	R$ 0.00	R$ 1,126,000.00		4090
INSUMO	UN	R$ 1,399,195.41	R$ 0.00	R$ 1,399,195.41		13227
INSUMO	UN	R$ 1,472,833.67	R$ 0.00	R$ 1,472,833.67		10597
INSUMO	UN	R$ 4,667.85	R$ 0.00	R$ 4,667.85		39628
INSUMO	UN	R$ 2,314.64	R$ 0.00	R$ 2,314.64		39404
INSUMO	UN	R$ 1,906.82	R$ 0.00	R$ 1,906.82		39402
INSUMO	UN	R$ 1,865.34	R$ 0.00	R$ 1,865.34		39403
INSUMO	H	R$ 20.44	R$ 0.00	R$ 20.44		4093
INSUMO	MES	R$ 3,591.48	R$ 0.00	R$ 3,591.48		10512
INSUMO	H	R$ 34.62	R$ 0.00	R$ 34.62		4243
INSUMO	H	R$ 21.24	R$ 0.00	R$ 21.24		20020
INSUMO	MES	R$ 3,732.29	R$ 0.00	R$ 3,732.29		41038
INSUMO	H	R$ 25.43	R$ 0.00	R$ 25.43		4094
INSUMO	MES	R$ 4,467.17	R$ 0.00	R$ 4,467.17		40988
INSUMO	H	R$ 18.14	R$ 0.00	R$ 18.14		4095
INSUMO	MES	R$ 3,189.94	R$ 0.00	R$ 3,189.94		40990
INSUMO	H	R$ 24.67	R$ 0.00	R$ 24.67		4096
INSUMO	MES	R$ 4,334.00	R$ 0.00	R$ 4,334.00		40992
INSUMO	UN	R$ 83.43	R$ 0.00	R$ 83.43		4114
INSUMO	UN	R$ 74.29	R$ 0.00	R$ 74.29		36797
INSUMO	UN	R$ 70.04	R$ 0.00	R$ 70.04		4107
INSUMO	UN	R$ 85.50	R$ 0.00	R$ 85.50		4102
INSUMO	UN	R$ 72.10	R$ 0.00	R$ 72.10		36799
INSUMO	M	R$ 49.97	R$ 0.00	R$ 49.97		2747
INSUMO	M	R$ 15.84	R$ 0.00	R$ 15.84		21138
INSUMO	UN	R$ 71.83	R$ 0.00	R$ 71.83		10826
INSUMO	UN	R$ 44.54	R$ 0.00	R$ 44.54		365
INSUMO	UN	R$ 172.41	R$ 0.00	R$ 172.41		38639
INSUMO	UN	R$ 2.58	R$ 0.00	R$ 2.58		38640
INSUMO	UN	R$ 53.16	R$ 0.00	R$ 53.16		358
INSUMO	UN	R$ 109.19	R$ 0.00	R$ 109.19		359
INSUMO	UN	R$ 107.75	R$ 0.00	R$ 107.75		38641
INSUMO	UN	R$ 2.50	R$ 0.00	R$ 2.50		360
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42430
INSUMO	UN	R$ 22.90	R$ 0.00	R$ 22.90		4209
INSUMO	UN	R$ 17.24	R$ 0.00	R$ 17.24		4180
INSUMO	UN	R$ 11.71	R$ 0.00	R$ 11.71		4179
INSUMO	UN	R$ 5.72	R$ 0.00	R$ 5.72		4177
INSUMO	UN	R$ 54.52	R$ 0.00	R$ 54.52		4208

INSUMO	UN	R$ 35.62	R$ 0.00	R$ 35.62		4181
INSUMO	UN	R$ 88.69	R$ 0.00	R$ 88.69		4182
INSUMO	UN	R$ 7.94	R$ 0.00	R$ 7.94		4178
INSUMO	UN	R$ 142.79	R$ 0.00	R$ 142.79		4183
INSUMO	UN	R$ 315.19	R$ 0.00	R$ 315.19		4184
INSUMO	UN	R$ 523.71	R$ 0.00	R$ 523.71		4185
INSUMO	UN	R$ 30.25	R$ 0.00	R$ 30.25		4205
INSUMO	UN	R$ 30.25	R$ 0.00	R$ 30.25		4192
INSUMO	UN	R$ 30.25	R$ 0.00	R$ 30.25		4191
INSUMO	UN	R$ 23.63	R$ 0.00	R$ 23.63		4206
INSUMO	UN	R$ 24.34	R$ 0.00	R$ 24.34		4207
INSUMO	UN	R$ 23.63	R$ 0.00	R$ 23.63		4190
INSUMO	UN	R$ 14.26	R$ 0.00	R$ 14.26		4188
INSUMO	UN	R$ 14.26	R$ 0.00	R$ 14.26		4189
INSUMO	UN	R$ 6.98	R$ 0.00	R$ 6.98		4186
INSUMO	UN	R$ 75.52	R$ 0.00	R$ 75.52		4197
INSUMO	UN	R$ 45.63	R$ 0.00	R$ 45.63		4194
INSUMO	UN	R$ 45.63	R$ 0.00	R$ 45.63		4193
INSUMO	UN	R$ 45.63	R$ 0.00	R$ 45.63		4204
INSUMO	UN	R$ 137.92	R$ 0.00	R$ 137.92		4202
INSUMO	UN	R$ 121.81	R$ 0.00	R$ 121.81		4203
INSUMO	UN	R$ 9.09	R$ 0.00	R$ 9.09		4187
INSUMO	UN	R$ 76.09	R$ 0.00	R$ 76.09		40368
INSUMO	UN	R$ 51.34	R$ 0.00	R$ 51.34		40365
INSUMO	UN	R$ 34.00	R$ 0.00	R$ 34.00		40362
INSUMO	UN	R$ 17.54	R$ 0.00	R$ 17.54		40356
INSUMO	UN	R$ 198.88	R$ 0.00	R$ 198.88		40374
INSUMO	UN	R$ 125.19	R$ 0.00	R$ 125.19		40371
INSUMO	UN	R$ 22.66	R$ 0.00	R$ 22.66		40359
INSUMO	UN	R$ 61.71	R$ 0.00	R$ 61.71		45201
INSUMO	H	R$ 17.27	R$ 0.00	R$ 17.27		7595
INSUMO	MES	R$ 3,033.75	R$ 0.00	R$ 3,033.75		41094
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39609
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39610
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39611
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39612
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39608
INSUMO	UN	R$ 4.95	R$ 0.00	R$ 4.95		38175
INSUMO	UN	R$ 14.58	R$ 0.00	R$ 14.58		38176
INSUMO	UN	R$ 6.49	R$ 0.00	R$ 6.49		36152
INSUMO	UN	R$ 64.94	R$ 0.00	R$ 64.94		45212
INSUMO	L	R$ 6.06	R$ 0.00	R$ 6.06		4221
INSUMO	L	R$ 28.26	R$ 0.00	R$ 28.26		4227
INSUMO	UN	R$ 21.66	R$ 0.00	R$ 21.66		38170
INSUMO	H	R$ 32.73	R$ 0.00	R$ 32.73		4252
INSUMO	MES	R$ 5,751.28	R$ 0.00	R$ 5,751.28		40980
INSUMO	MES	R$ 6,082.75	R$ 0.00	R$ 6,082.75		41031
INSUMO	H	R$ 28.64	R$ 0.00	R$ 28.64		37666
INSUMO	MES	R$ 5,032.03	R$ 0.00	R$ 5,032.03		40986
INSUMO	H	R$ 21.47	R$ 0.00	R$ 21.47		4250
INSUMO	MES	R$ 3,772.12	R$ 0.00	R$ 3,772.12		40978
INSUMO	H	R$ 34.62	R$ 0.00	R$ 34.62		44501
INSUMO	MES	R$ 6,082.75	R$ 0.00	R$ 6,082.75		41043

INSUMO	H	R$ 31.29	R$ 0.00	R$ 31.29		4234
INSUMO	MES	R$ 5,495.81	R$ 0.00	R$ 5,495.81		40987
INSUMO	H	R$ 28.64	R$ 0.00	R$ 28.64		4253
INSUMO	MES	R$ 5,032.03	R$ 0.00	R$ 5,032.03		40981
INSUMO	H	R$ 45.91	R$ 0.00	R$ 45.91		4254
INSUMO	MES	R$ 8,068.30	R$ 0.00	R$ 8,068.30		41036
INSUMO	H	R$ 28.11	R$ 0.00	R$ 28.11		4251
INSUMO	MES	R$ 4,939.79	R$ 0.00	R$ 4,939.79		40979
INSUMO	H	R$ 33.63	R$ 0.00	R$ 33.63		4230
INSUMO	MES	R$ 5,907.29	R$ 0.00	R$ 5,907.29		40998
INSUMO	H	R$ 27.75	R$ 0.00	R$ 27.75		4257
INSUMO	MES	R$ 4,874.96	R$ 0.00	R$ 4,874.96		40982
INSUMO	H	R$ 46.98	R$ 0.00	R$ 46.98		4240
INSUMO	MES	R$ 8,254.01	R$ 0.00	R$ 8,254.01		41026
INSUMO	H	R$ 46.98	R$ 0.00	R$ 46.98		4239
INSUMO	MES	R$ 8,254.01	R$ 0.00	R$ 8,254.01		41024
INSUMO	H	R$ 34.62	R$ 0.00	R$ 34.62		4248
INSUMO	MES	R$ 6,082.75	R$ 0.00	R$ 6,082.75		41033
INSUMO	H	R$ 34.62	R$ 0.00	R$ 34.62		44500
INSUMO	MES	R$ 6,082.75	R$ 0.00	R$ 6,082.75		41040
INSUMO	H	R$ 28.26	R$ 0.00	R$ 28.26		4238
INSUMO	MES	R$ 4,966.11	R$ 0.00	R$ 4,966.11		41012
INSUMO	H	R$ 46.98	R$ 0.00	R$ 46.98		4233
INSUMO	MES	R$ 8,254.01	R$ 0.00	R$ 8,254.01		41001
INSUMO	M3	R$ 24.08	R$ 0.00	R$ 24.08		2
INSUMO	UN	R$ 714,033.30	R$ 0.00	R$ 714,033.30		14221
INSUMO	UN	R$ 688,200.00	R$ 0.00	R$ 688,200.00		36517
INSUMO	UN	R$ 775,000.00	R$ 0.00	R$ 775,000.00		4262
INSUMO	UN	R$ 1,074,666.61	R$ 0.00	R$ 1,074,666.61		4263
INSUMO	UN	R$ 1,223,466.61	R$ 0.00	R$ 1,223,466.61		36518
INSUMO	UN	R$ 36.67	R$ 0.00	R$ 36.67		38402
INSUMO	UN	R$ 41.97	R$ 0.00	R$ 41.97		45234
INSUMO	M2	R$ 34.25	R$ 0.00	R$ 34.25		3412
INSUMO	M2	R$ 77.10	R$ 0.00	R$ 77.10		3413
INSUMO	M2	R$ 59.86	R$ 0.00	R$ 59.86		39744
INSUMO	M2	R$ 126.35	R$ 0.00	R$ 126.35		39745
INSUMO	M2	R$ 175.57	R$ 0.00	R$ 175.57		39639
INSUMO	M2	R$ 102.84	R$ 0.00	R$ 102.84		39637
INSUMO	M2	R$ 116.36	R$ 0.00	R$ 116.36		39638
INSUMO	M2	R$ 190.64	R$ 0.00	R$ 190.64		39517
INSUMO	M2	R$ 226.01	R$ 0.00	R$ 226.01		39518
INSUMO	M2	R$ 5.81	R$ 0.00	R$ 5.81		38366
INSUMO	UN	R$ 79.91	R$ 0.00	R$ 79.91		11703
INSUMO	UN	R$ 45.70	R$ 0.00	R$ 45.70		37400
INSUMO	UN	R$ 3,689.14	R$ 0.00	R$ 3,689.14		25400
INSUMO	UN	R$ 203.25	R$ 0.00	R$ 203.25		4276
INSUMO	UN	R$ 369.01	R$ 0.00	R$ 369.01		4273
INSUMO	UN	R$ 135.00	R$ 0.00	R$ 135.00		4274
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39438
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4379
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4377
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4356
INSUMO	UN	R$ 0.45	R$ 0.00	R$ 0.45		13246

INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13294
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11963
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11964
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4346
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11955
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11960
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4333
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4358
INSUMO	UN	R$ 0.10	R$ 0.00	R$ 0.10		39435
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39436
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39437
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39439
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39440
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39441
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39442
INSUMO	UN	R$ 0.24	R$ 0.00	R$ 0.24		39443
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4329
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		436
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		442
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4383
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4344
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4335
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4334
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11953
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4343
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		430
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		441
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		431
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		432
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		429
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		439
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		433
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		437
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11790
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		428
INSUMO	UN	R$ 16.94	R$ 0.00	R$ 16.94		4351
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4384
INSUMO	UN	R$ 0.05	R$ 0.00	R$ 0.05		11054
INSUMO	UN	R$ 0.08	R$ 0.00	R$ 0.08		11055
INSUMO	UN	R$ 0.09	R$ 0.00	R$ 0.09		11056
INSUMO	UN	R$ 0.18	R$ 0.00	R$ 0.18		11057
INSUMO	UN	R$ 0.34	R$ 0.00	R$ 0.34		11059
INSUMO	UN	R$ 0.45	R$ 0.00	R$ 0.45		11058
INSUMO	UN	R$ 3.58	R$ 0.00	R$ 3.58		4320
INSUMO	UN	R$ 1.74	R$ 0.00	R$ 1.74		4318
INSUMO	UN	R$ 1.51	R$ 0.00	R$ 1.51		4380
INSUMO	UN	R$ 1.42	R$ 0.00	R$ 1.42		4299
INSUMO	UN	R$ 1.93	R$ 0.00	R$ 1.93		4304
INSUMO	UN	R$ 2.25	R$ 0.00	R$ 2.25		4305
INSUMO	UN	R$ 2.61	R$ 0.00	R$ 2.61		4306
INSUMO	UN	R$ 5.40	R$ 0.00	R$ 5.40		4308
INSUMO	UN	R$ 4.05	R$ 0.00	R$ 4.05		4302
INSUMO	UN	R$ 0.96	R$ 0.00	R$ 0.96		4300

INSUMO	UN	R$ 1.18	R$ 0.00	R$ 1.18		4301
INSUMO	CENTO	R$ 27.77	R$ 0.00	R$ 27.77		40547
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11962
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4332
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4331
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4336
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11948
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4382
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4354
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		40839
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		40552
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		40549
INSUMO	MIL	R$ 2,545.19	R$ 0.00	R$ 2,545.19		4385
INSUMO	KG	R$ 20.71	R$ 0.00	R$ 20.71		45236
INSUMO	UN	R$ 36.26	R$ 0.00	R$ 36.26		20078
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39897
INSUMO	UN	R$ 76.67	R$ 0.00	R$ 76.67		118
INSUMO	M2	R$ 303.30	R$ 0.00	R$ 303.30		4396
INSUMO	M2	R$ 221.42	R$ 0.00	R$ 221.42		36881
INSUMO	M2	R$ 308.36	R$ 0.00	R$ 308.36		4397
INSUMO	M2	R$ 225.78	R$ 0.00	R$ 225.78		36882
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		4751
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		41066
INSUMO	UN	R$ 13.07	R$ 0.00	R$ 13.07		39604
INSUMO	UN	R$ 14.20	R$ 0.00	R$ 14.20		39605
INSUMO	UN	R$ 24.87	R$ 0.00	R$ 24.87		39606
INSUMO	UN	R$ 33.64	R$ 0.00	R$ 33.64		39607
INSUMO	UN	R$ 338.82	R$ 0.00	R$ 338.82		39594
INSUMO	UN	R$ 907.39	R$ 0.00	R$ 907.39		39596
INSUMO	UN	R$ 2,038.77	R$ 0.00	R$ 2,038.77		39595
INSUMO	UN	R$ 3,198.09	R$ 0.00	R$ 3,198.09		39597
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10731
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4704
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10730
INSUMO	M3	R$ 107.22	R$ 0.00	R$ 107.22		4720
INSUMO	M3	R$ 92.87	R$ 0.00	R$ 92.87		4721
INSUMO	M3	R$ 93.36	R$ 0.00	R$ 93.36		4718
INSUMO	M3	R$ 87.72	R$ 0.00	R$ 87.72		4722
INSUMO	M3	R$ 87.29	R$ 0.00	R$ 87.29		4730
INSUMO	M3	R$ 100.72	R$ 0.00	R$ 100.72		13186
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10737
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		10734
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4708
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4712
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4710
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		4750
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		41065
INSUMO	M	R$ 148.13	R$ 0.00	R$ 148.13		34747
INSUMO	M	R$ 159.27	R$ 0.00	R$ 159.27		4826
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		41975
INSUMO	M	R$ 220.47	R$ 0.00	R$ 220.47		4825
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		34744
INSUMO	UN	R$ 1.97	R$ 0.00	R$ 1.97		39430

INSUMO	UN	R$ 1.94	R$ 0.00	R$ 1.94		39573
INSUMO	UN	R$ 14,242.52	R$ 0.00	R$ 14,242.52		38410
INSUMO	KG	R$ 12.16	R$ 0.00	R$ 12.16		43082
INSUMO	KG	R$ 10.53	R$ 0.00	R$ 10.53		43083
INSUMO	KG	R$ 10.53	R$ 0.00	R$ 10.53		40535
INSUMO	KG	R$ 10.27	R$ 0.00	R$ 10.27		40598
INSUMO	KG	R$ 11.10	R$ 0.00	R$ 11.10		43692
INSUMO	KG	R$ 10.45	R$ 0.00	R$ 10.45		43665
INSUMO	KG	R$ 11.10	R$ 0.00	R$ 11.10		10966
INSUMO	M	R$ 5.23	R$ 0.00	R$ 5.23		39427
INSUMO	M	R$ 3.11	R$ 0.00	R$ 3.11		39424
INSUMO	M	R$ 3.07	R$ 0.00	R$ 3.07		39425
INSUMO	KG	R$ 21.61	R$ 0.00	R$ 21.61		40664
INSUMO	KG	R$ 46.43	R$ 0.00	R$ 46.43		34360
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		20259
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		14077
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		3678
INSUMO	M	R$ 7.64	R$ 0.00	R$ 7.64		11552
INSUMO	KG	R$ 37.14	R$ 0.00	R$ 37.14		585
INSUMO	M	R$ 5.83	R$ 0.00	R$ 5.83		39418
INSUMO	M	R$ 7.10	R$ 0.00	R$ 7.10		39419
INSUMO	M	R$ 7.84	R$ 0.00	R$ 7.84		39420
INSUMO	M	R$ 4.74	R$ 0.00	R$ 4.74		39571
INSUMO	M	R$ 6.90	R$ 0.00	R$ 6.90		39421
INSUMO	M	R$ 8.06	R$ 0.00	R$ 8.06		39422
INSUMO	M	R$ 9.36	R$ 0.00	R$ 9.36		39423
INSUMO	M	R$ 21.04	R$ 0.00	R$ 21.04		39426
INSUMO	M	R$ 6.63	R$ 0.00	R$ 6.63		39429
INSUMO	M	R$ 5.07	R$ 0.00	R$ 5.07		39428
INSUMO	M	R$ 4.39	R$ 0.00	R$ 4.39		39572
INSUMO	M	R$ 4.65	R$ 0.00	R$ 4.65		39570
INSUMO	M	R$ 4.60	R$ 0.00	R$ 4.60		39569
INSUMO	M	R$ 4.75	R$ 0.00	R$ 4.75		39328
INSUMO	M	R$ 14.85	R$ 0.00	R$ 14.85		39029
INSUMO	M	R$ 8.64	R$ 0.00	R$ 8.64		39028
INSUMO	UN	R$ 5,216,216.21	R$ 0.00	R$ 5,216,216.21		38541
INSUMO	UN	R$ 7,998,198.20	R$ 0.00	R$ 7,998,198.20		38542
INSUMO	UN	R$ 17,321.55	R$ 0.00	R$ 17,321.55		45080
INSUMO	UN	R$ 1,628,625.28	R$ 0.00	R$ 1,628,625.28		38543
INSUMO	UN	R$ 7,607,213.79	R$ 0.00	R$ 7,607,213.79		44002
INSUMO	UN	R$ 3,691,925.37	R$ 0.00	R$ 3,691,925.37		43886
INSUMO	UN	R$ 23,693.53	R$ 0.00	R$ 23,693.53		40789
INSUMO	UN	R$ 51,090.88	R$ 0.00	R$ 51,090.88		40791
INSUMO	UN	###	R$ 0.00	R$ 10,571,531.57		44003
INSUMO	UN	R$ 3,233,022.41	R$ 0.00	R$ 3,233,022.41		44548
INSUMO	UN	###	R$ 0.00	R$ 10,143,106.31		44550
INSUMO	UN	R$ 7,417,146.52	R$ 0.00	R$ 7,417,146.52		44549
INSUMO	UN	R$ 1,970,570.53	R$ 0.00	R$ 1,970,570.53		41982
INSUMO	UN	R$ 1,156,261.26	R$ 0.00	R$ 1,156,261.26		39012
INSUMO	UN	R$ 1,167,570.00	R$ 0.00	R$ 1,167,570.00		40435
INSUMO	PAR	R$ 39.60	R$ 0.00	R$ 39.60		45265
INSUMO	UN	R$ 100,824.76	R$ 0.00	R$ 100,824.76		13617
INSUMO	M	R$ 47.69	R$ 0.00	R$ 47.69		35274

INSUMO	M	R$ 101.22	R$ 0.00	R$ 101.22		35275
INSUMO	M	R$ 176.12	R$ 0.00	R$ 176.12		35276
INSUMO	UN	R$ 1.73	R$ 0.00	R$ 1.73		11091
INSUMO	CENTO	R$ 48.76	R$ 0.00	R$ 48.76		37586
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		37395
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		14147
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		37396
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		37397
INSUMO	UN	R$ 9.16	R$ 0.00	R$ 9.16		43606
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		444
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		445
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		4783
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		41079
INSUMO	H	R$ 19.82	R$ 0.00	R$ 19.82		12874
INSUMO	MES	R$ 3,484.33	R$ 0.00	R$ 3,484.33		41082
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		4785
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		41081
INSUMO	M2	R$ 64.49	R$ 0.00	R$ 64.49		4801
INSUMO	M2	R$ 293.71	R$ 0.00	R$ 293.71		4794
INSUMO	M2	R$ 178.40	R$ 0.00	R$ 178.40		4796
INSUMO	M2	R$ 49.06	R$ 0.00	R$ 49.06		4800
INSUMO	M2	R$ 285.92	R$ 0.00	R$ 285.92		4795
INSUMO	M2	R$ 556.02	R$ 0.00	R$ 556.02		39694
INSUMO	M2	R$ 44.75	R$ 0.00	R$ 44.75		1292
INSUMO	M2	R$ 35.83	R$ 0.00	R$ 35.83		1287
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4786
INSUMO	M2	R$ 440.00	R$ 0.00	R$ 440.00		10840
INSUMO	M2	R$ 332.07	R$ 0.00	R$ 332.07		10841
INSUMO	M2	R$ 424.31	R$ 0.00	R$ 424.31		44540
INSUMO	M2	R$ 479.66	R$ 0.00	R$ 479.66		10842
INSUMO	M2	R$ 73.90	R$ 0.00	R$ 73.90		45190
INSUMO	M2	R$ 125.37	R$ 0.00	R$ 125.37		45191
INSUMO	M2	R$ 143.63	R$ 0.00	R$ 143.63		38180
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40648
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40649
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40650
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40651
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40652
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40647
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40653
INSUMO	M2	R$ 84.44	R$ 0.00	R$ 84.44		38135
INSUMO	UN	R$ 14.12	R$ 0.00	R$ 14.12		36178
INSUMO	M2	R$ 196.08	R$ 0.00	R$ 196.08		38181
INSUMO	M2	R$ 186.77	R$ 0.00	R$ 186.77		38182
INSUMO	M2	R$ 485.49	R$ 0.00	R$ 485.49		38186
INSUMO	M2	R$ 432.26	R$ 0.00	R$ 432.26		38185
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		40654
INSUMO	M2	R$ 350.52	R$ 0.00	R$ 350.52		44541
INSUMO	M2	R$ 610.25	R$ 0.00	R$ 610.25		4822
INSUMO	M2	R$ 627.25	R$ 0.00	R$ 627.25		4818
INSUMO	M2	R$ 50.38	R$ 0.00	R$ 50.38		39567
INSUMO	M2	R$ 53.32	R$ 0.00	R$ 53.32		39566
INSUMO	M2	R$ 32.50	R$ 0.00	R$ 32.50		39416

INSUMO	M2	R$ 31.70	R$ 0.00	R$ 31.70		39417
INSUMO	M2	R$ 34.19	R$ 0.00	R$ 34.19		43742
INSUMO	M2	R$ 30.78	R$ 0.00	R$ 30.78		39414
INSUMO	M2	R$ 26.53	R$ 0.00	R$ 26.53		39415
INSUMO	M2	R$ 32.40	R$ 0.00	R$ 32.40		43740
INSUMO	M2	R$ 22.22	R$ 0.00	R$ 22.22		39412
INSUMO	M2	R$ 24.03	R$ 0.00	R$ 24.03		39413
INSUMO	M2	R$ 25.61	R$ 0.00	R$ 25.61		43741
INSUMO	M2	R$ 53.52	R$ 0.00	R$ 53.52		11062
INSUMO	M2	R$ 32.76	R$ 0.00	R$ 32.76		11063
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13521
INSUMO	UN	R$ 70.71	R$ 0.00	R$ 70.71		10851
INSUMO	UN	R$ 47.62	R$ 0.00	R$ 47.62		39515
INSUMO	UN	R$ 40.15	R$ 0.00	R$ 40.15		39516
INSUMO	UN	R$ 24.98	R$ 0.00	R$ 24.98		39514
INSUMO	M2	R$ 13.33	R$ 0.00	R$ 13.33		4812
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10849
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10848
INSUMO	M2	R$ 400.00	R$ 0.00	R$ 400.00		4813
INSUMO	UN	R$ 29.53	R$ 0.00	R$ 29.53		37560
INSUMO	UN	R$ 8.96	R$ 0.00	R$ 8.96		37557
INSUMO	UN	R$ 17.35	R$ 0.00	R$ 17.35		37556
INSUMO	UN	R$ 21.28	R$ 0.00	R$ 21.28		37559
INSUMO	UN	R$ 15.00	R$ 0.00	R$ 15.00		37539
INSUMO	UN	R$ 27.96	R$ 0.00	R$ 27.96		37558
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		34723
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		34721
INSUMO	UN	R$ 7.77	R$ 0.00	R$ 7.77		4309
INSUMO	UN	R$ 13.29	R$ 0.00	R$ 13.29		4307
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10850
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42438
INSUMO	M2	R$ 137.88	R$ 0.00	R$ 137.88		4792
INSUMO	M2	R$ 82.90	R$ 0.00	R$ 82.90		4790
INSUMO	M2	R$ 88.02	R$ 0.00	R$ 88.02		40671
INSUMO	UN	R$ 30.75	R$ 0.00	R$ 30.75		7552
INSUMO	UN	R$ 14.29	R$ 0.00	R$ 14.29		4893
INSUMO	UN	R$ 12.26	R$ 0.00	R$ 12.26		4894
INSUMO	UN	R$ 7.84	R$ 0.00	R$ 7.84		4890
INSUMO	UN	R$ 4.17	R$ 0.00	R$ 4.17		4888
INSUMO	UN	R$ 42.25	R$ 0.00	R$ 42.25		12411
INSUMO	UN	R$ 21.12	R$ 0.00	R$ 21.12		4891
INSUMO	UN	R$ 59.16	R$ 0.00	R$ 59.16		4892
INSUMO	UN	R$ 5.64	R$ 0.00	R$ 5.64		4889
INSUMO	UN	R$ 109.95	R$ 0.00	R$ 109.95		12412
INSUMO	UN	R$ 23.59	R$ 0.00	R$ 23.59		4907
INSUMO	UN	R$ 61.19	R$ 0.00	R$ 61.19		4902
INSUMO	M3	R$ 87.72	R$ 0.00	R$ 87.72		4741
INSUMO	H	R$ 23.32	R$ 0.00	R$ 23.32		4752
INSUMO	MES	R$ 4,096.13	R$ 0.00	R$ 4,096.13		41091
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13954
INSUMO	KG	R$ 96.13	R$ 0.00	R$ 96.13		3411
INSUMO	M3	R$ 739.57	R$ 0.00	R$ 739.57		39995
INSUMO	M2	R$ 6.27	R$ 0.00	R$ 6.27		11615

INSUMO	M2	R$ 16.66	R$ 0.00	R$ 16.66		3408
INSUMO	M2	R$ 41.65	R$ 0.00	R$ 41.65		3409
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		11427
INSUMO	M	R$ 7.08	R$ 0.00	R$ 7.08		4491
INSUMO	M	R$ 5.83	R$ 0.00	R$ 5.83		2745
INSUMO	M	R$ 7.23	R$ 0.00	R$ 7.23		14439
INSUMO	UN	R$ 24.92	R$ 0.00	R$ 24.92		45238
INSUMO	UN	R$ 170.39	R$ 0.00	R$ 170.39		44496
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12362
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		421
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14148
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4341
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4337
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11971
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4339
INSUMO	UN	R$ 0.31	R$ 0.00	R$ 0.31		39997
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4342
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4330
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		4340
INSUMO	UN	R$ 7.15	R$ 0.00	R$ 7.15		5088
INSUMO	UN	R$ 1,412.75	R$ 0.00	R$ 1,412.75		11154
INSUMO	UN	R$ 425.05	R$ 0.00	R$ 425.05		4989
INSUMO	UN	R$ 398.67	R$ 0.00	R$ 398.67		4982
INSUMO	UN	R$ 314.40	R$ 0.00	R$ 314.40		4962
INSUMO	UN	R$ 279.90	R$ 0.00	R$ 279.90		4981
INSUMO	UN	R$ 355.09	R$ 0.00	R$ 355.09		4964
INSUMO	UN	R$ 346.86	R$ 0.00	R$ 346.86		4992
INSUMO	UN	R$ 396.83	R$ 0.00	R$ 396.83		4987
INSUMO	M2	R$ 598.39	R$ 0.00	R$ 598.39		4930
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4998
INSUMO	UN	R$ 636.24	R$ 0.00	R$ 636.24		39021
INSUMO	UN	R$ 569.90	R$ 0.00	R$ 569.90		39022
INSUMO	UN	R$ 993.51	R$ 0.00	R$ 993.51		39024
INSUMO	M2	R$ 805.56	R$ 0.00	R$ 805.56		4914
INSUMO	M2	R$ 556.33	R$ 0.00	R$ 556.33		4917
INSUMO	UN	R$ 1,018.74	R$ 0.00	R$ 1,018.74		39025
INSUMO	M2	R$ 516.05	R$ 0.00	R$ 516.05		4922
INSUMO	M2	R$ 363.72	R$ 0.00	R$ 363.72		4911
INSUMO	M2	R$ 591.04	R$ 0.00	R$ 591.04		37518
INSUMO	M2	R$ 498.25	R$ 0.00	R$ 498.25		4910
INSUMO	M2	R$ 742.28	R$ 0.00	R$ 742.28		4943
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		5002
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4977
INSUMO	UN	R$ 240.46	R$ 0.00	R$ 240.46		11364
INSUMO	UN	R$ 249.54	R$ 0.00	R$ 249.54		11365
INSUMO	UN	R$ 265.26	R$ 0.00	R$ 265.26		11366
INSUMO	UN	R$ 311.58	R$ 0.00	R$ 311.58		43777
INSUMO	UN	R$ 289.24	R$ 0.00	R$ 289.24		20322
INSUMO	UN	R$ 262.63	R$ 0.00	R$ 262.63		10553
INSUMO	UN	R$ 276.90	R$ 0.00	R$ 276.90		5020
INSUMO	UN	R$ 264.96	R$ 0.00	R$ 264.96		10554
INSUMO	UN	R$ 288.95	R$ 0.00	R$ 288.95		10555
INSUMO	UN	R$ 384.19	R$ 0.00	R$ 384.19		10556

INSUMO	UN	R$ 539.49	R$ 0.00	R$ 539.49		39502
INSUMO	UN	R$ 596.57	R$ 0.00	R$ 596.57		39504
INSUMO	UN	R$ 627.87	R$ 0.00	R$ 627.87		39503
INSUMO	UN	R$ 676.62	R$ 0.00	R$ 676.62		39505
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		5028
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		4969
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44471
INSUMO	M2	R$ 1,109.71	R$ 0.00	R$ 1,109.71		4944
INSUMO	UN	R$ 95.07	R$ 0.00	R$ 95.07		21102
INSUMO	UN	R$ 61.05	R$ 0.00	R$ 61.05		21101
INSUMO	M2	R$ 311.88	R$ 0.00	R$ 311.88		34713
INSUMO	M2	R$ 658.45	R$ 0.00	R$ 658.45		37563
INSUMO	M2	R$ 572.86	R$ 0.00	R$ 572.86		4948
INSUMO	M2	R$ 534.28	R$ 0.00	R$ 534.28		37561
INSUMO	M2	R$ 700.50	R$ 0.00	R$ 700.50		37562
INSUMO	UN	R$ 2,271.60	R$ 0.00	R$ 2,271.60		14164
INSUMO	UN	R$ 2,581.82	R$ 0.00	R$ 2,581.82		14163
INSUMO	UN	R$ 2,195.80	R$ 0.00	R$ 2,195.80		5051
INSUMO	UN	R$ 1,636.00	R$ 0.00	R$ 1,636.00		5052
INSUMO	UN	R$ 2,192.62	R$ 0.00	R$ 2,192.62		14162
INSUMO	UN	R$ 1,656.77	R$ 0.00	R$ 1,656.77		14166
INSUMO	UN	R$ 2,295.23	R$ 0.00	R$ 2,295.23		14165
INSUMO	UN	R$ 564.91	R$ 0.00	R$ 564.91		5050
INSUMO	UN	R$ 1,340.18	R$ 0.00	R$ 1,340.18		12366
INSUMO	UN	R$ 1,851.39	R$ 0.00	R$ 1,851.39		5045
INSUMO	UN	R$ 2,128.65	R$ 0.00	R$ 2,128.65		5035
INSUMO	UN	R$ 4,785.18	R$ 0.00	R$ 4,785.18		41180
INSUMO	UN	R$ 6,335.43	R$ 0.00	R$ 6,335.43		41181
INSUMO	UN	R$ 9,088.69	R$ 0.00	R$ 9,088.69		41182
INSUMO	UN	R$ 11,347.42	R$ 0.00	R$ 11,347.42		41183
INSUMO	UN	R$ 17,277.14	R$ 0.00	R$ 17,277.14		41184
INSUMO	UN	R$ 6,407.14	R$ 0.00	R$ 6,407.14		41185
INSUMO	UN	R$ 8,978.87	R$ 0.00	R$ 8,978.87		41186
INSUMO	UN	R$ 12,041.41	R$ 0.00	R$ 12,041.41		41187
INSUMO	UN	R$ 15,398.28	R$ 0.00	R$ 15,398.28		41188
INSUMO	UN	R$ 3,265.74	R$ 0.00	R$ 3,265.74		5036
INSUMO	UN	R$ 19,796.09	R$ 0.00	R$ 19,796.09		41189
INSUMO	UN	R$ 6,884.39	R$ 0.00	R$ 6,884.39		41190
INSUMO	UN	R$ 10,556.95	R$ 0.00	R$ 10,556.95		41191
INSUMO	UN	R$ 11,005.54	R$ 0.00	R$ 11,005.54		41192
INSUMO	UN	R$ 17,982.69	R$ 0.00	R$ 17,982.69		41193
INSUMO	UN	R$ 21,457.42	R$ 0.00	R$ 21,457.42		41194
INSUMO	UN	R$ 1,154.63	R$ 0.00	R$ 1,154.63		5044
INSUMO	UN	R$ 1,380.79	R$ 0.00	R$ 1,380.79		5059
INSUMO	UN	R$ 2,802.21	R$ 0.00	R$ 2,802.21		41201
INSUMO	UN	R$ 900.46	R$ 0.00	R$ 900.46		41199
INSUMO	UN	R$ 1,219.05	R$ 0.00	R$ 1,219.05		5057
INSUMO	UN	R$ 1,752.60	R$ 0.00	R$ 1,752.60		41200
INSUMO	UN	R$ 3,247.53	R$ 0.00	R$ 3,247.53		41205
INSUMO	UN	R$ 947.65	R$ 0.00	R$ 947.65		41202
INSUMO	UN	R$ 4,281.73	R$ 0.00	R$ 4,281.73		41206
INSUMO	UN	R$ 995.04	R$ 0.00	R$ 995.04		12372
INSUMO	UN	R$ 5,764.06	R$ 0.00	R$ 5,764.06		41207

INSUMO	UN	R$ 1,518.03	R$ 0.00	R$ 1,518.03		41203
INSUMO	UN	R$ 2,146.12	R$ 0.00	R$ 2,146.12		41204
INSUMO	UN	R$ 3,585.03	R$ 0.00	R$ 3,585.03		41210
INSUMO	UN	R$ 1,254.97	R$ 0.00	R$ 1,254.97		41208
INSUMO	UN	R$ 5,051.26	R$ 0.00	R$ 5,051.26		41211
INSUMO	UN	R$ 1,700.79	R$ 0.00	R$ 1,700.79		13339
INSUMO	UN	R$ 10,470.02	R$ 0.00	R$ 10,470.02		41213
INSUMO	UN	R$ 2,340.07	R$ 0.00	R$ 2,340.07		41209
INSUMO	UN	R$ 4,383.26	R$ 0.00	R$ 4,383.26		41216
INSUMO	UN	R$ 7,027.93	R$ 0.00	R$ 7,027.93		41217
INSUMO	UN	R$ 9,424.67	R$ 0.00	R$ 9,424.67		41218
INSUMO	UN	R$ 1,987.17	R$ 0.00	R$ 1,987.17		41214
INSUMO	UN	R$ 2,991.96	R$ 0.00	R$ 2,991.96		41215
INSUMO	UN	R$ 8,663.27	R$ 0.00	R$ 8,663.27		41221
INSUMO	UN	R$ 12,397.24	R$ 0.00	R$ 12,397.24		41222
INSUMO	UN	R$ 637.18	R$ 0.00	R$ 637.18		41195
INSUMO	UN	R$ 2,489.96	R$ 0.00	R$ 2,489.96		41198
INSUMO	UN	R$ 789.82	R$ 0.00	R$ 789.82		41196
INSUMO	UN	R$ 1,037.00	R$ 0.00	R$ 1,037.00		5033
INSUMO	UN	R$ 1,540.33	R$ 0.00	R$ 1,540.33		41197
INSUMO	UN	R$ 334.38	R$ 0.00	R$ 334.38		12388
INSUMO	M	R$ 166.45	R$ 0.00	R$ 166.45		2731
INSUMO	UN	R$ 1,591.80	R$ 0.00	R$ 1,591.80		41457
INSUMO	UN	R$ 2,222.23	R$ 0.00	R$ 2,222.23		41458
INSUMO	UN	R$ 3,099.84	R$ 0.00	R$ 3,099.84		41459
INSUMO	UN	R$ 4,226.48	R$ 0.00	R$ 4,226.48		41461
INSUMO	T	R$ 359.90	R$ 0.00	R$ 359.90		44537
INSUMO	M	R$ 49.94	R$ 0.00	R$ 49.94		11844
INSUMO	M	R$ 41.50	R$ 0.00	R$ 41.50		4465
INSUMO	M	R$ 49.77	R$ 0.00	R$ 49.77		35273
INSUMO	M	R$ 114.86	R$ 0.00	R$ 114.86		4470
INSUMO	M	R$ 76.57	R$ 0.00	R$ 76.57		20204
INSUMO	M	R$ 103.37	R$ 0.00	R$ 103.37		20208
INSUMO	M	R$ 86.14	R$ 0.00	R$ 86.14		4437
INSUMO	M	R$ 86.14	R$ 0.00	R$ 86.14		14580
INSUMO	KG	R$ 25.85	R$ 0.00	R$ 25.85		5065
INSUMO	KG	R$ 23.91	R$ 0.00	R$ 23.91		5072
INSUMO	KG	R$ 17.90	R$ 0.00	R$ 17.90		5066
INSUMO	KG	R$ 16.21	R$ 0.00	R$ 16.21		5063
INSUMO	KG	R$ 15.05	R$ 0.00	R$ 15.05		20247
INSUMO	KG	R$ 15.22	R$ 0.00	R$ 15.22		5074
INSUMO	KG	R$ 14.48	R$ 0.00	R$ 14.48		5067
INSUMO	KG	R$ 14.32	R$ 0.00	R$ 14.32		5078
INSUMO	KG	R$ 13.59	R$ 0.00	R$ 13.59		5068
INSUMO	KG	R$ 13.85	R$ 0.00	R$ 13.85		5073
INSUMO	KG	R$ 13.85	R$ 0.00	R$ 13.85		5069
INSUMO	KG	R$ 14.00	R$ 0.00	R$ 14.00		5070
INSUMO	KG	R$ 13.59	R$ 0.00	R$ 13.59		5071
INSUMO	KG	R$ 13.36	R$ 0.00	R$ 13.36		5061
INSUMO	KG	R$ 13.59	R$ 0.00	R$ 13.59		5075
INSUMO	KG	R$ 13.77	R$ 0.00	R$ 13.77		5062
INSUMO	KG	R$ 13.57	R$ 0.00	R$ 13.57		39027
INSUMO	KG	R$ 13.69	R$ 0.00	R$ 13.69		40568

INSUMO	KG	R$ 16.77	R$ 0.00	R$ 16.77		40304
INSUMO	KG	R$ 15.28	R$ 0.00	R$ 15.28		39026
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42431
INSUMO	L	R$ 574.87	R$ 0.00	R$ 574.87		44074
INSUMO	L	R$ 138.08	R$ 0.00	R$ 138.08		44072
INSUMO	L	R$ 21.60	R$ 0.00	R$ 21.60		511
INSUMO	UN	R$ 79,138.78	R$ 0.00	R$ 79,138.78		37540
INSUMO	UN	R$ 104,898.05	R$ 0.00	R$ 104,898.05		37548
INSUMO	UN	R$ 629.28	R$ 0.00	R$ 629.28		39828
INSUMO	UN	R$ 62.17	R$ 0.00	R$ 62.17		38392
INSUMO	UN	R$ 8.52	R$ 0.00	R$ 8.52		11735
INSUMO	UN	R$ 12.08	R$ 0.00	R$ 12.08		11737
INSUMO	UN	R$ 15.24	R$ 0.00	R$ 15.24		11738
INSUMO	UN	R$ 102.08	R$ 0.00	R$ 102.08		36143
INSUMO	UN	R$ 2.52	R$ 0.00	R$ 2.52		36142
INSUMO	UN	R$ 972.71	R$ 0.00	R$ 972.71		45227
INSUMO	UN	R$ 42.61	R$ 0.00	R$ 42.61		45209
INSUMO	UN	R$ 270.12	R$ 0.00	R$ 270.12		36146
INSUMO	UN	R$ 0.76	R$ 0.00	R$ 0.76		39015
INSUMO	UN	R$ 30.35	R$ 0.00	R$ 30.35		38377
INSUMO	UN	R$ 35.11	R$ 0.00	R$ 35.11		38376
INSUMO	UN	R$ 6.98	R$ 0.00	R$ 6.98		38116
INSUMO	UN	R$ 11.52	R$ 0.00	R$ 11.52		38066
INSUMO	UN	R$ 11.88	R$ 0.00	R$ 11.88		38117
INSUMO	UN	R$ 16.22	R$ 0.00	R$ 16.22		38067
INSUMO	UN	R$ 1,108.49	R$ 0.00	R$ 1,108.49		44313
INSUMO	UN	R$ 13.85	R$ 0.00	R$ 13.85		11522
INSUMO	UN	R$ 55.50	R$ 0.00	R$ 55.50		43600
INSUMO	UN	R$ 21.64	R$ 0.00	R$ 21.64		5080
INSUMO	UN	R$ 151.11	R$ 0.00	R$ 151.11		38168
INSUMO	UN	R$ 75.55	R$ 0.00	R$ 75.55		43601
INSUMO	UN	R$ 377.39	R$ 0.00	R$ 377.39		13393
INSUMO	UN	R$ 528.87	R$ 0.00	R$ 528.87		13395
INSUMO	UN	R$ 555.79	R$ 0.00	R$ 555.79		12039
INSUMO	UN	R$ 780.57	R$ 0.00	R$ 780.57		13396
INSUMO	UN	R$ 637.39	R$ 0.00	R$ 637.39		12041
INSUMO	UN	R$ 1,345.74	R$ 0.00	R$ 1,345.74		12043
INSUMO	UN	R$ 640.61	R$ 0.00	R$ 640.61		39762
INSUMO	UN	R$ 935.27	R$ 0.00	R$ 935.27		12042
INSUMO	UN	R$ 1,094.61	R$ 0.00	R$ 1,094.61		39763
INSUMO	UN	R$ 1,091.01	R$ 0.00	R$ 1,091.01		39760
INSUMO	UN	R$ 391.74	R$ 0.00	R$ 391.74		39756
INSUMO	UN	R$ 489.49	R$ 0.00	R$ 489.49		12038
INSUMO	UN	R$ 452.62	R$ 0.00	R$ 452.62		39757
INSUMO	UN	R$ 659.64	R$ 0.00	R$ 659.64		39758
INSUMO	UN	R$ 814.65	R$ 0.00	R$ 814.65		39759
INSUMO	UN	R$ 979.24	R$ 0.00	R$ 979.24		39761
INSUMO	UN	R$ 146.50	R$ 0.00	R$ 146.50		39805
INSUMO	UN	R$ 271.43	R$ 0.00	R$ 271.43		39806
INSUMO	UN	R$ 588.25	R$ 0.00	R$ 588.25		39807
INSUMO	UN	R$ 459.88	R$ 0.00	R$ 459.88		43100
INSUMO	UN	R$ 86.02	R$ 0.00	R$ 86.02		39804
INSUMO	UN	R$ 89.10	R$ 0.00	R$ 89.10		39796

INSUMO	UN	R$ 139.87	R$ 0.00	R$ 139.87		39797
INSUMO	UN	R$ 239.92	R$ 0.00	R$ 239.92		39798
INSUMO	UN	R$ 37.82	R$ 0.00	R$ 37.82		39794
INSUMO	UN	R$ 59.75	R$ 0.00	R$ 59.75		39795
INSUMO	UN	R$ 126.17	R$ 0.00	R$ 126.17		39801
INSUMO	UN	R$ 184.94	R$ 0.00	R$ 184.94		39802
INSUMO	UN	R$ 258.00	R$ 0.00	R$ 258.00		39803
INSUMO	UN	R$ 44.08	R$ 0.00	R$ 44.08		39799
INSUMO	UN	R$ 75.10	R$ 0.00	R$ 75.10		39800
INSUMO	UN	R$ 1,355.03	R$ 0.00	R$ 1,355.03		43837
INSUMO	UN	R$ 2,757.26	R$ 0.00	R$ 2,757.26		43836
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21059
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11234
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21060
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21061
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21062
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11708
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11709
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11710
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11707
INSUMO	UN	R$ 11.97	R$ 0.00	R$ 11.97		5102
INSUMO	UN	R$ 9.97	R$ 0.00	R$ 9.97		11711
INSUMO	UN	R$ 8.53	R$ 0.00	R$ 8.53		11739
INSUMO	UN	R$ 10.86	R$ 0.00	R$ 10.86		11741
INSUMO	UN	R$ 14.32	R$ 0.00	R$ 14.32		11745
INSUMO	UN	R$ 9.12	R$ 0.00	R$ 9.12		11743
INSUMO	KG	R$ 75.69	R$ 0.00	R$ 75.69		5104
INSUMO	UN	R$ 65.86	R$ 0.00	R$ 65.86		44530
INSUMO	UN	R$ 56.84	R$ 0.00	R$ 56.84		2710
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14575
INSUMO	UN	R$ 9.93	R$ 0.00	R$ 9.93		20043
INSUMO	UN	R$ 11.52	R$ 0.00	R$ 11.52		20044
INSUMO	UN	R$ 8.62	R$ 0.00	R$ 8.62		20042
INSUMO	UN	R$ 20.40	R$ 0.00	R$ 20.40		20046
INSUMO	UN	R$ 61.17	R$ 0.00	R$ 61.17		20047
INSUMO	UN	R$ 10.32	R$ 0.00	R$ 10.32		20045
INSUMO	UN	R$ 117.85	R$ 0.00	R$ 117.85		20972
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11321
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11323
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		20327
INSUMO	UN	R$ 18.58	R$ 0.00	R$ 18.58		6034
INSUMO	UN	R$ 25.31	R$ 0.00	R$ 25.31		6036
INSUMO	UN	R$ 29.74	R$ 0.00	R$ 29.74		6031
INSUMO	UN	R$ 30.05	R$ 0.00	R$ 30.05		6029
INSUMO	UN	R$ 39.61	R$ 0.00	R$ 39.61		6033
INSUMO	UN	R$ 86.17	R$ 0.00	R$ 86.17		11672
INSUMO	UN	R$ 82.06	R$ 0.00	R$ 82.06		11669
INSUMO	UN	R$ 61.46	R$ 0.00	R$ 61.46		20055
INSUMO	UN	R$ 31.43	R$ 0.00	R$ 31.43		11670
INSUMO	UN	R$ 131.88	R$ 0.00	R$ 131.88		11671
INSUMO	UN	R$ 37.67	R$ 0.00	R$ 37.67		6032
INSUMO	UN	R$ 29.66	R$ 0.00	R$ 29.66		11673
INSUMO	UN	R$ 38.20	R$ 0.00	R$ 38.20		11674

INSUMO	UN	R$ 60.64	R$ 0.00	R$ 60.64		11675
INSUMO	UN	R$ 81.11	R$ 0.00	R$ 81.11		11676
INSUMO	UN	R$ 83.76	R$ 0.00	R$ 83.76		11677
INSUMO	UN	R$ 153.40	R$ 0.00	R$ 153.40		11678
INSUMO	UN	R$ 9.73	R$ 0.00	R$ 9.73		6038
INSUMO	UN	R$ 27.75	R$ 0.00	R$ 27.75		11718
INSUMO	UN	R$ 20.25	R$ 0.00	R$ 20.25		6037
INSUMO	UN	R$ 22.51	R$ 0.00	R$ 22.51		11719
INSUMO	UN	R$ 121.20	R$ 0.00	R$ 121.20		6010
INSUMO	UN	R$ 96.00	R$ 0.00	R$ 96.00		6017
INSUMO	UN	R$ 70.44	R$ 0.00	R$ 70.44		6019
INSUMO	UN	R$ 42.31	R$ 0.00	R$ 42.31		6020
INSUMO	UN	R$ 350.11	R$ 0.00	R$ 350.11		6011
INSUMO	UN	R$ 168.82	R$ 0.00	R$ 168.82		6028
INSUMO	UN	R$ 423.87	R$ 0.00	R$ 423.87		6012
INSUMO	UN	R$ 44.63	R$ 0.00	R$ 44.63		6016
INSUMO	UN	R$ 883.20	R$ 0.00	R$ 883.20		6027
INSUMO	UN	R$ 193.81	R$ 0.00	R$ 193.81		6015
INSUMO	UN	R$ 185.29	R$ 0.00	R$ 185.29		6014
INSUMO	UN	R$ 133.27	R$ 0.00	R$ 133.27		6013
INSUMO	UN	R$ 96.51	R$ 0.00	R$ 96.51		6006
INSUMO	UN	R$ 108.87	R$ 0.00	R$ 108.87		6005
INSUMO	UN	R$ 51.99	R$ 0.00	R$ 51.99		11756
INSUMO	UN	R$ 165.00	R$ 0.00	R$ 165.00		10904
INSUMO	UN	R$ 29.98	R$ 0.00	R$ 29.98		11752
INSUMO	UN	R$ 35.79	R$ 0.00	R$ 35.79		11753
INSUMO	UN	R$ 99.34	R$ 0.00	R$ 99.34		6021
INSUMO	UN	R$ 102.68	R$ 0.00	R$ 102.68		6024
INSUMO	UN	R$ 38.64	R$ 0.00	R$ 38.64		45394
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13897
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10640
INSUMO	KG	R$ 4.58	R$ 0.00	R$ 4.58		34357
INSUMO	KG	R$ 96.46	R$ 0.00	R$ 96.46		37329
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		2510
INSUMO	UN	R$ 191.91	R$ 0.00	R$ 191.91		12359
INSUMO	L	R$ 37.22	R$ 0.00	R$ 37.22		7353
INSUMO	UN	R$ 31.79	R$ 0.00	R$ 31.79		45264
INSUMO	UN	R$ 1.98	R$ 0.00	R$ 1.98		36144
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10518
INSUMO	UN	R$ 405,658.52	R$ 0.00	R$ 405,658.52		36530
INSUMO	UN	R$ 440,000.00	R$ 0.00	R$ 440,000.00		6046
INSUMO	UN	R$ 456,097.53	R$ 0.00	R$ 456,097.53		36531
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		34684
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		34683
INSUMO	M2	R$ 119.19	R$ 0.00	R$ 119.19		44954
INSUMO	M2	R$ 174.18	R$ 0.00	R$ 174.18		44955
INSUMO	M2	R$ 59.17	R$ 0.00	R$ 59.17		10515
INSUMO	L	R$ 99.68	R$ 0.00	R$ 99.68		153
INSUMO	M2		R$ 0.00	R$ 0.00		34682
INSUMO	M2	R$ 33.33	R$ 0.00	R$ 33.33		536
INSUMO	M	R$ 3.19	R$ 0.00	R$ 3.19		20205
INSUMO	M	R$ 1.91	R$ 0.00	R$ 1.91		4412
INSUMO	M	R$ 2.38	R$ 0.00	R$ 2.38		4408

INSUMO	UN	R$ 35.57	R$ 0.00	R$ 35.57		45213
INSUMO	M	R$ 6.58	R$ 0.00	R$ 6.58		36250
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		10857
INSUMO	M	R$ 26.22	R$ 0.00	R$ 26.22		4803
INSUMO	M	R$ 16.66	R$ 0.00	R$ 16.66		6186
INSUMO	M	R$ 74.67	R$ 0.00	R$ 74.67		4829
INSUMO	M	R$ 26.84	R$ 0.00	R$ 26.84		39829
INSUMO	M	R$ 65.49	R$ 0.00	R$ 65.49		20231
INSUMO	M	R$ 20.13	R$ 0.00	R$ 20.13		4804
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		34680
INSUMO	UN	R$ 6.20	R$ 0.00	R$ 6.20		11573
INSUMO	UN	R$ 56.65	R$ 0.00	R$ 56.65		38401
INSUMO	UN	R$ 59.77	R$ 0.00	R$ 59.77		11575
INSUMO	UN	R$ 49.42	R$ 0.00	R$ 49.42		38179
INSUMO	UN	R$ 0.53	R$ 0.00	R$ 0.53		20256
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14511
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10642
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14489
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14513
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13600
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10646
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		6070
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		6069
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14626
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		6067
INSUMO	UN	R$ 19.90	R$ 0.00	R$ 19.90		38393
INSUMO	UN	R$ 8.54	R$ 0.00	R$ 8.54		45233
INSUMO	UN	R$ 48.89	R$ 0.00	R$ 48.89		38390
INSUMO	UN	R$ 12.90	R$ 0.00	R$ 12.90		11578
INSUMO	UN	R$ 12.32	R$ 0.00	R$ 12.32		11577
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42432
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42437
INSUMO	M	R$ 21.68	R$ 0.00	R$ 21.68		1116
INSUMO	M	R$ 25.98	R$ 0.00	R$ 25.98		1115
INSUMO	M	R$ 30.37	R$ 0.00	R$ 30.37		1113
INSUMO	M	R$ 36.18	R$ 0.00	R$ 36.18		1114
INSUMO	M	R$ 28.31	R$ 0.00	R$ 28.31		40873
INSUMO	UN	R$ 60.03	R$ 0.00	R$ 60.03		20214
INSUMO	UN	R$ 58.77	R$ 0.00	R$ 58.77		7237
INSUMO	UN	R$ 77.90	R$ 0.00	R$ 77.90		11757
INSUMO	UN	R$ 43.90	R$ 0.00	R$ 43.90		11758
INSUMO	UN	R$ 3.66	R$ 0.00	R$ 3.66		37526
INSUMO	M3		R$ 0.00	R$ 0.00		6076
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13109
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13110
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7581
INSUMO	M	R$ 3.59	R$ 0.00	R$ 3.59		4509
INSUMO	M	R$ 1.71	R$ 0.00	R$ 1.71		4512
INSUMO	M	R$ 2.47	R$ 0.00	R$ 2.47		4517
INSUMO	M	R$ 8.61	R$ 0.00	R$ 8.61		20206
INSUMO	M	R$ 8.84	R$ 0.00	R$ 8.84		4460
INSUMO	M	R$ 4.73	R$ 0.00	R$ 4.73		4415
INSUMO	M	R$ 6.82	R$ 0.00	R$ 6.82		4417

INSUMO	H	R$ 0.08	R$ 0.00	R$ 0.08		37373
INSUMO	MES	R$ 15.46	R$ 0.00	R$ 15.46		40864
INSUMO	M3	R$ 305.29	R$ 0.00	R$ 305.29		4734
INSUMO	L	R$ 7.92	R$ 0.00	R$ 7.92		6085
INSUMO	UN	R$ 872.00	R$ 0.00	R$ 872.00		38396
INSUMO	KG	R$ 75.11	R$ 0.00	R$ 75.11		11622
INSUMO	L	R$ 28.37	R$ 0.00	R$ 28.37		43143
INSUMO	KG	R$ 45.65	R$ 0.00	R$ 45.65		7317
INSUMO	310ML	R$ 35.44	R$ 0.00	R$ 35.44		142
INSUMO	L	R$ 160.98	R$ 0.00	R$ 160.98		43142
INSUMO	KG	R$ 50.07	R$ 0.00	R$ 50.07		38123
INSUMO	UN	R$ 35.74	R$ 0.00	R$ 35.74		42699
INSUMO	UN	R$ 284,760.83	R$ 0.00	R$ 284,760.83		37743
INSUMO	UN	R$ 334,825.17	R$ 0.00	R$ 334,825.17		37744
INSUMO	UN	R$ 258,931.46	R$ 0.00	R$ 258,931.46		37741
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39396
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39392
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39393
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39394
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39395
INSUMO	UN	R$ 1,645.30	R$ 0.00	R$ 1,645.30		14618
INSUMO	UN	R$ 543.87	R$ 0.00	R$ 543.87		45298
INSUMO	H	R$ 20.42	R$ 0.00	R$ 20.42		6110
INSUMO	MES	R$ 3,588.14	R$ 0.00	R$ 3,588.14		40910
INSUMO	UN	R$ 40.52	R$ 0.00	R$ 40.52		45255
INSUMO	H	R$ 16.05	R$ 0.00	R$ 16.05		6111
INSUMO	MES	R$ 2,819.73	R$ 0.00	R$ 2,819.73		41084
INSUMO	M3	R$ 54.75	R$ 0.00	R$ 54.75		44535
INSUMO	UN	R$ 10.70	R$ 0.00	R$ 10.70		44945
INSUMO	UN	R$ 364.48	R$ 0.00	R$ 364.48		38637
INSUMO	UN	R$ 368.93	R$ 0.00	R$ 368.93		6150
INSUMO	UN	R$ 290.00	R$ 0.00	R$ 290.00		6136
INSUMO	UN	R$ 307.13	R$ 0.00	R$ 307.13		38638
INSUMO	UN	R$ 19.60	R$ 0.00	R$ 19.60		20262
INSUMO	UN	R$ 21.65	R$ 0.00	R$ 21.65		6145
INSUMO	UN	R$ 14.31	R$ 0.00	R$ 14.31		6149
INSUMO	UN	R$ 20.57	R$ 0.00	R$ 20.57		6146
INSUMO	KG	R$ 2.98	R$ 0.00	R$ 2.98		44536
INSUMO	UN	R$ 23.42	R$ 0.00	R$ 23.42		39961
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42433
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42434
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42435
INSUMO	UN	R$ 48.13	R$ 0.00	R$ 48.13		38061
INSUMO	KG	R$ 16.50	R$ 0.00	R$ 16.50		20250
INSUMO	KG	R$ 286.34	R$ 0.00	R$ 286.34		13388
INSUMO	KG		R$ 0.00	R$ 0.00		39914
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12732
INSUMO	H	R$ 24.86	R$ 0.00	R$ 24.86		6160
INSUMO	MES	R$ 4,366.58	R$ 0.00	R$ 4,366.58		41087
INSUMO	H	R$ 27.48	R$ 0.00	R$ 27.48		6166
INSUMO	MES	R$ 4,830.75	R$ 0.00	R$ 4,830.75		41088
INSUMO	M	R$ 92.70	R$ 0.00	R$ 92.70		20232
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		10856

INSUMO	M	R$ 111.46	R$ 0.00	R$ 111.46		4828
INSUMO	M	R$ 61.03	R$ 0.00	R$ 61.03		20249
INSUMO	L	R$ 12.48	R$ 0.00	R$ 12.48		11609
INSUMO	UN	R$ 99.55	R$ 0.00	R$ 99.55		20083
INSUMO	L		R$ 0.00	R$ 0.00		10691
INSUMO	UN	R$ 4.52	R$ 0.00	R$ 4.52		12295
INSUMO	UN	R$ 5.85	R$ 0.00	R$ 5.85		12296
INSUMO	UN	R$ 14.06	R$ 0.00	R$ 14.06		12294
INSUMO	UN	R$ 10.03	R$ 0.00	R$ 10.03		14543
INSUMO	UN	R$ 5.89	R$ 0.00	R$ 5.89		13329
INSUMO	UN	R$ 36.01	R$ 0.00	R$ 36.01		21047
INSUMO	UN	R$ 27.75	R$ 0.00	R$ 27.75		21042
INSUMO	UN	R$ 35.06	R$ 0.00	R$ 35.06		21043
INSUMO	UN	R$ 24.42	R$ 0.00	R$ 24.42		21044
INSUMO	UN	R$ 33.45	R$ 0.00	R$ 33.45		21045
INSUMO	UN	R$ 28.85	R$ 0.00	R$ 28.85		21041
INSUMO	UN	R$ 23.90	R$ 0.00	R$ 23.90		21040
INSUMO	CENTO		R$ 0.00	R$ 0.00		14149
INSUMO	UN	R$ 1.83	R$ 0.00	R$ 1.83		38099
INSUMO	UN	R$ 3.00	R$ 0.00	R$ 3.00		38100
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7576
INSUMO	UN	R$ 10.92	R$ 0.00	R$ 10.92		3384
INSUMO	UN	R$ 7.87	R$ 0.00	R$ 7.87		7572
INSUMO	UN	R$ 5.32	R$ 0.00	R$ 5.32		3396
INSUMO	UN	R$ 40.33	R$ 0.00	R$ 40.33		45230
INSUMO	UN	R$ 20.50	R$ 0.00	R$ 20.50		37590
INSUMO	UN	R$ 24.64	R$ 0.00	R$ 24.64		37591
INSUMO	UN	R$ 45.21	R$ 0.00	R$ 45.21		12626
INSUMO	UN	R$ 7.43	R$ 0.00	R$ 7.43		11033
INSUMO	UN	R$ 9.62	R$ 0.00	R$ 9.62		390
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		42436
INSUMO	M	R$ 5.05	R$ 0.00	R$ 5.05		6194
INSUMO	M	R$ 8.00	R$ 0.00	R$ 8.00		10567
INSUMO	M	R$ 11.74	R$ 0.00	R$ 11.74		6212
INSUMO	M2	R$ 114.45	R$ 0.00	R$ 114.45		3993
INSUMO	M	R$ 21.53	R$ 0.00	R$ 21.53		3990
INSUMO	M	R$ 29.07	R$ 0.00	R$ 29.07		3992
INSUMO	M2	R$ 277.97	R$ 0.00	R$ 277.97		6178
INSUMO	M2	R$ 300.00	R$ 0.00	R$ 300.00		6180
INSUMO	M2	R$ 372.37	R$ 0.00	R$ 372.37		6182
INSUMO	M	R$ 14.54	R$ 0.00	R$ 14.54		43614
INSUMO	M	R$ 17.70	R$ 0.00	R$ 17.70		6193
INSUMO	M	R$ 25.84	R$ 0.00	R$ 25.84		6189
INSUMO	M2	R$ 174.12	R$ 0.00	R$ 174.12		6214
INSUMO	UN	R$ 238.94	R$ 0.00	R$ 238.94		36153
INSUMO	UN	R$ 8,528.46	R$ 0.00	R$ 8,528.46		10740
INSUMO	UN	R$ 617.06	R$ 0.00	R$ 617.06		13914
INSUMO	UN	R$ 900.00	R$ 0.00	R$ 900.00		10742
INSUMO	UN	R$ 26.49	R$ 0.00	R$ 26.49		45239
INSUMO	UN	R$ 73.19	R$ 0.00	R$ 73.19		38465
INSUMO	UN	R$ 6.72	R$ 0.00	R$ 6.72		7543
INSUMO	UN	R$ 2,003.89	R$ 0.00	R$ 2,003.89		43427
INSUMO	UN	R$ 128.81	R$ 0.00	R$ 128.81		41613

INSUMO	UN	R$ 164.13	R$ 0.00	R$ 164.13		41614
INSUMO	UN	R$ 253.68	R$ 0.00	R$ 253.68		41615
INSUMO	UN	R$ 379.03	R$ 0.00	R$ 379.03		41616
INSUMO	UN	R$ 753.66	R$ 0.00	R$ 753.66		41617
INSUMO	UN	R$ 1,387.45	R$ 0.00	R$ 1,387.45		41618
INSUMO	UN	R$ 2,437.08	R$ 0.00	R$ 2,437.08		43428
INSUMO	UN	R$ 157.90	R$ 0.00	R$ 157.90		41619
INSUMO	UN	R$ 199.45	R$ 0.00	R$ 199.45		41620
INSUMO	UN	R$ 345.92	R$ 0.00	R$ 345.92		41622
INSUMO	UN	R$ 531.87	R$ 0.00	R$ 531.87		41623
INSUMO	UN	R$ 997.27	R$ 0.00	R$ 997.27		41624
INSUMO	UN	R$ 1,534.34	R$ 0.00	R$ 1,534.34		41625
INSUMO	UN	R$ 4.15	R$ 0.00	R$ 4.15		39346
INSUMO	UN	R$ 4.46	R$ 0.00	R$ 4.46		39350
INSUMO	UN	R$ 5.16	R$ 0.00	R$ 5.16		39351
INSUMO	UN	R$ 4.15	R$ 0.00	R$ 4.15		39352
INSUMO	UN	R$ 14.09	R$ 0.00	R$ 14.09		38837
INSUMO	UN	R$ 9.84	R$ 0.00	R$ 9.84		38836
INSUMO	UN	R$ 9.77	R$ 0.00	R$ 9.77		2666
INSUMO	UN	R$ 11.16	R$ 0.00	R$ 11.16		2668
INSUMO	UN	R$ 16.45	R$ 0.00	R$ 16.45		2664
INSUMO	UN	R$ 20.19	R$ 0.00	R$ 20.19		2662
INSUMO	UN	R$ 64.42	R$ 0.00	R$ 64.42		20964
INSUMO	UN	R$ 86.42	R$ 0.00	R$ 86.42		10905
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11289
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11241
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11301
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21090
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11315
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		21071
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14112
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11316
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		6243
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		6240
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11296
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11299
INSUMO	UN	R$ 592.04	R$ 0.00	R$ 592.04		11688
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37736
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37739
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37740
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37738
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		37737
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		25014
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		25013
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		14405
INSUMO	UN	R$ 618.11	R$ 0.00	R$ 618.11		20271
INSUMO	UN	R$ 453.83	R$ 0.00	R$ 453.83		10423
INSUMO	UN	R$ 376.60	R$ 0.00	R$ 376.60		36790
INSUMO	UN	R$ 461.43	R$ 0.00	R$ 461.43		37589
INSUMO	UN	R$ 245.12	R$ 0.00	R$ 245.12		11690
INSUMO	UN	R$ 310.21	R$ 0.00	R$ 310.21		20234
INSUMO	M3	R$ 19.30	R$ 0.00	R$ 19.30		44480
INSUMO	UN	R$ 48.86	R$ 0.00	R$ 48.86		11457

INSUMO	M	R$ 0.94	R$ 0.00	R$ 0.94		44073
INSUMO	UN	R$ 92.11	R$ 0.00	R$ 92.11		3593
INSUMO	UN	R$ 71.00	R$ 0.00	R$ 71.00		3588
INSUMO	UN	R$ 44.06	R$ 0.00	R$ 44.06		3587
INSUMO	UN	R$ 21.93	R$ 0.00	R$ 21.93		3585
INSUMO	UN	R$ 261.54	R$ 0.00	R$ 261.54		3590
INSUMO	UN	R$ 140.38	R$ 0.00	R$ 140.38		3589
INSUMO	UN	R$ 413.42	R$ 0.00	R$ 413.42		3592
INSUMO	UN	R$ 28.72	R$ 0.00	R$ 28.72		3586
INSUMO	UN	R$ 662.73	R$ 0.00	R$ 662.73		3591
INSUMO	UN	R$ 176.74	R$ 0.00	R$ 176.74		40396
INSUMO	UN	R$ 135.64	R$ 0.00	R$ 135.64		40395
INSUMO	UN	R$ 88.31	R$ 0.00	R$ 88.31		40394
INSUMO	UN	R$ 43.64	R$ 0.00	R$ 43.64		40392
INSUMO	UN	R$ 567.02	R$ 0.00	R$ 567.02		40398
INSUMO	UN	R$ 290.38	R$ 0.00	R$ 290.38		40397
INSUMO	UN	R$ 927.63	R$ 0.00	R$ 927.63		40399
INSUMO	UN	R$ 56.22	R$ 0.00	R$ 56.22		40393
INSUMO	UN	R$ 329.86	R$ 0.00	R$ 329.86		44253
INSUMO	UN	R$ 4.73	R$ 0.00	R$ 4.73		21121
INSUMO	UN	R$ 5.89	R$ 0.00	R$ 5.89		38010
INSUMO	UN	R$ 11.81	R$ 0.00	R$ 11.81		38011
INSUMO	UN	R$ 45.03	R$ 0.00	R$ 45.03		38012
INSUMO	UN	R$ 57.85	R$ 0.00	R$ 57.85		38013
INSUMO	UN	R$ 96.60	R$ 0.00	R$ 96.60		38014
INSUMO	UN	R$ 227.10	R$ 0.00	R$ 227.10		38015
INSUMO	UN	R$ 264.10	R$ 0.00	R$ 264.10		38016
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12741
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12733
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12734
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12735
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12736
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12737
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12738
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12739
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12740
INSUMO	UN	R$ 42.44	R$ 0.00	R$ 42.44		6297
INSUMO	UN	R$ 33.50	R$ 0.00	R$ 33.50		6296
INSUMO	UN	R$ 21.89	R$ 0.00	R$ 21.89		6323
INSUMO	UN	R$ 9.55	R$ 0.00	R$ 9.55		6294
INSUMO	UN	R$ 127.65	R$ 0.00	R$ 127.65		6299
INSUMO	UN	R$ 67.23	R$ 0.00	R$ 67.23		6298
INSUMO	UN	R$ 170.97	R$ 0.00	R$ 170.97		6322
INSUMO	UN	R$ 13.60	R$ 0.00	R$ 13.60		6295
INSUMO	UN	R$ 315.21	R$ 0.00	R$ 315.21		6300
INSUMO	UN	R$ 450.26	R$ 0.00	R$ 450.26		6321
INSUMO	UN	R$ 1,055.35	R$ 0.00	R$ 1,055.35		6301
INSUMO	UN	R$ 45.43	R$ 0.00	R$ 45.43		7105
INSUMO	UN	R$ 55.98	R$ 0.00	R$ 55.98		20183
INSUMO	UN	R$ 254.01	R$ 0.00	R$ 254.01		38448
INSUMO	UN	R$ 32.55	R$ 0.00	R$ 32.55		20182
INSUMO	UN	R$ 13.52	R$ 0.00	R$ 13.52		7119
INSUMO	UN	R$ 27.59	R$ 0.00	R$ 27.59		7126

INSUMO	UN	R$ 10.37	R$ 0.00	R$ 10.37		7120
INSUMO	UN	R$ 49.86	R$ 0.00	R$ 49.86		6319
INSUMO	UN	R$ 49.86	R$ 0.00	R$ 49.86		6304
INSUMO	UN	R$ 37.76	R$ 0.00	R$ 37.76		21116
INSUMO	UN	R$ 25.68	R$ 0.00	R$ 25.68		6320
INSUMO	UN	R$ 25.68	R$ 0.00	R$ 25.68		6303
INSUMO	UN	R$ 137.97	R$ 0.00	R$ 137.97		6308
INSUMO	UN	R$ 137.97	R$ 0.00	R$ 137.97		6317
INSUMO	UN	R$ 137.97	R$ 0.00	R$ 137.97		6307
INSUMO	UN	R$ 141.98	R$ 0.00	R$ 141.98		6309
INSUMO	UN	R$ 74.42	R$ 0.00	R$ 74.42		6318
INSUMO	UN	R$ 74.42	R$ 0.00	R$ 74.42		6306
INSUMO	UN	R$ 74.42	R$ 0.00	R$ 74.42		6305
INSUMO	UN	R$ 198.46	R$ 0.00	R$ 198.46		6312
INSUMO	UN	R$ 198.46	R$ 0.00	R$ 198.46		6311
INSUMO	UN	R$ 198.46	R$ 0.00	R$ 198.46		6310
INSUMO	UN	R$ 198.46	R$ 0.00	R$ 198.46		6314
INSUMO	UN	R$ 198.46	R$ 0.00	R$ 198.46		6313
INSUMO	UN	R$ 15.78	R$ 0.00	R$ 15.78		6302
INSUMO	UN	R$ 375.77	R$ 0.00	R$ 375.77		6315
INSUMO	UN	R$ 375.77	R$ 0.00	R$ 375.77		6316
INSUMO	UN	R$ 6.16	R$ 0.00	R$ 6.16		39324
INSUMO	UN	R$ 9.28	R$ 0.00	R$ 9.28		39325
INSUMO	UN	R$ 33.30	R$ 0.00	R$ 33.30		39326
INSUMO	UN	R$ 50.24	R$ 0.00	R$ 50.24		39327
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11378
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11379
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		11493
INSUMO	UN	R$ 170.74	R$ 0.00	R$ 170.74		7106
INSUMO	UN	R$ 4.60	R$ 0.00	R$ 4.60		7104
INSUMO	UN	R$ 8.01	R$ 0.00	R$ 8.01		7136
INSUMO	UN	R$ 10.40	R$ 0.00	R$ 10.40		7128
INSUMO	UN	R$ 10.37	R$ 0.00	R$ 10.37		7108
INSUMO	UN	R$ 12.21	R$ 0.00	R$ 12.21		7129
INSUMO	UN	R$ 17.74	R$ 0.00	R$ 17.74		7130
INSUMO	UN	R$ 21.69	R$ 0.00	R$ 21.69		7131
INSUMO	UN	R$ 51.07	R$ 0.00	R$ 51.07		7132
INSUMO	UN	R$ 118.02	R$ 0.00	R$ 118.02		7133
INSUMO	UN	R$ 86.98	R$ 0.00	R$ 86.98		37422
INSUMO	UN	R$ 67.99	R$ 0.00	R$ 67.99		37420
INSUMO	UN	R$ 92.92	R$ 0.00	R$ 92.92		37421
INSUMO	UN	R$ 236.31	R$ 0.00	R$ 236.31		37443
INSUMO	UN	R$ 240.32	R$ 0.00	R$ 240.32		37444
INSUMO	UN	R$ 364.26	R$ 0.00	R$ 364.26		37445
INSUMO	UN	R$ 397.11	R$ 0.00	R$ 397.11		37446
INSUMO	UN	R$ 403.32	R$ 0.00	R$ 403.32		37447
INSUMO	UN	R$ 553.22	R$ 0.00	R$ 553.22		37448
INSUMO	UN	R$ 187.57	R$ 0.00	R$ 187.57		37440
INSUMO	UN	R$ 187.57	R$ 0.00	R$ 187.57		37441
INSUMO	UN	R$ 225.92	R$ 0.00	R$ 225.92		37442
INSUMO	UN	R$ 12.59	R$ 0.00	R$ 12.59		38017
INSUMO	UN	R$ 14.15	R$ 0.00	R$ 14.15		38018
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39895

INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		39896
INSUMO	UN	R$ 26.84	R$ 0.00	R$ 26.84		38873
INSUMO	UN	R$ 33.98	R$ 0.00	R$ 33.98		38874
INSUMO	UN	R$ 53.86	R$ 0.00	R$ 53.86		38875
INSUMO	UN	R$ 72.37	R$ 0.00	R$ 72.37		38876
INSUMO	UN	R$ 33.85	R$ 0.00	R$ 33.85		39000
INSUMO	UN	R$ 42.36	R$ 0.00	R$ 42.36		38674
INSUMO	UN	R$ 8.96	R$ 0.00	R$ 8.96		38019
INSUMO	UN	R$ 11.04	R$ 0.00	R$ 11.04		38020
INSUMO	UN	R$ 12.69	R$ 0.00	R$ 12.69		38454
INSUMO	UN	R$ 16.99	R$ 0.00	R$ 16.99		38455
INSUMO	UN	R$ 273.98	R$ 0.00	R$ 273.98		38462
INSUMO	UN	R$ 3.78	R$ 0.00	R$ 3.78		36362
INSUMO	UN	R$ 3.25	R$ 0.00	R$ 3.25		36298
INSUMO	UN	R$ 8.10	R$ 0.00	R$ 8.10		38456
INSUMO	UN	R$ 14.76	R$ 0.00	R$ 14.76		38457
INSUMO	UN	R$ 28.44	R$ 0.00	R$ 28.44		38458
INSUMO	UN	R$ 44.70	R$ 0.00	R$ 44.70		38459
INSUMO	UN	R$ 95.91	R$ 0.00	R$ 95.91		38460
INSUMO	UN	R$ 128.70	R$ 0.00	R$ 128.70		38461
INSUMO	UN	R$ 15.02	R$ 0.00	R$ 15.02		7094
INSUMO	UN	R$ 4.07	R$ 0.00	R$ 4.07		7116
INSUMO	UN	R$ 30.90	R$ 0.00	R$ 30.90		7118
INSUMO	UN	R$ 4.59	R$ 0.00	R$ 4.59		7098
INSUMO	UN	R$ 58.74	R$ 0.00	R$ 58.74		7110
INSUMO	UN	R$ 5.55	R$ 0.00	R$ 5.55		7123
INSUMO	UN	R$ 10.99	R$ 0.00	R$ 10.99		7121
INSUMO	UN	R$ 12.00	R$ 0.00	R$ 12.00		7137
INSUMO	UN	R$ 13.21	R$ 0.00	R$ 13.21		7122
INSUMO	UN	R$ 15.36	R$ 0.00	R$ 15.36		7114
INSUMO	UN	R$ 3.04	R$ 0.00	R$ 3.04		7109
INSUMO	UN	R$ 6.23	R$ 0.00	R$ 6.23		7135
INSUMO	UN	R$ 5.07	R$ 0.00	R$ 5.07		37947
INSUMO	UN	R$ 16.52	R$ 0.00	R$ 16.52		7103
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40419
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40420
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		40421
INSUMO	UN	R$ 34.73	R$ 0.00	R$ 34.73		38905
INSUMO	UN	R$ 33.48	R$ 0.00	R$ 33.48		38907
INSUMO	UN	R$ 39.16	R$ 0.00	R$ 39.16		38910
INSUMO	UN	R$ 18.83	R$ 0.00	R$ 18.83		11655
INSUMO	UN	R$ 21.62	R$ 0.00	R$ 21.62		11656
INSUMO	UN	R$ 17.71	R$ 0.00	R$ 17.71		7091
INSUMO	UN	R$ 4.10	R$ 0.00	R$ 4.10		37948
INSUMO	UN	R$ 8.32	R$ 0.00	R$ 8.32		7097
INSUMO	UN	R$ 18.38	R$ 0.00	R$ 18.38		11658
INSUMO	UN	R$ 201.06	R$ 0.00	R$ 201.06		7146
INSUMO	UN	R$ 1.27	R$ 0.00	R$ 1.27		7138
INSUMO	UN	R$ 1.44	R$ 0.00	R$ 1.44		7139
INSUMO	UN	R$ 4.52	R$ 0.00	R$ 4.52		7140
INSUMO	UN	R$ 11.06	R$ 0.00	R$ 11.06		7141
INSUMO	UN	R$ 37.12	R$ 0.00	R$ 37.12		7143
INSUMO	UN	R$ 68.86	R$ 0.00	R$ 68.86		7144

INSUMO	UN	R$ 93.64	R$ 0.00	R$ 93.64		7145
INSUMO	UN	R$ 11.56	R$ 0.00	R$ 11.56		7142
INSUMO	UN	R$ 16.52	R$ 0.00	R$ 16.52		39322
INSUMO	UN	R$ 30.79	R$ 0.00	R$ 30.79		39289
INSUMO	UN	R$ 51.99	R$ 0.00	R$ 51.99		39290
INSUMO	UN	R$ 57.49	R$ 0.00	R$ 57.49		39291
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		41892
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7048
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7088
INSUMO	UN	R$ 227.84	R$ 0.00	R$ 227.84		7070
INSUMO	UN	R$ 48.46	R$ 0.00	R$ 48.46		20179
INSUMO	UN	R$ 58.08	R$ 0.00	R$ 58.08		20178
INSUMO	UN	R$ 95.86	R$ 0.00	R$ 95.86		20180
INSUMO	UN	R$ 128.36	R$ 0.00	R$ 128.36		20181
INSUMO	UN	R$ 31.75	R$ 0.00	R$ 31.75		20177
INSUMO	H	R$ 29.95	R$ 0.00	R$ 29.95		40945
INSUMO	MES	R$ 5,263.64	R$ 0.00	R$ 5,263.64		40946
INSUMO	H	R$ 30.62	R$ 0.00	R$ 30.62		7153
INSUMO	MES	R$ 5,381.41	R$ 0.00	R$ 5,381.41		41089
INSUMO	H	R$ 35.32	R$ 0.00	R$ 35.32		40943
INSUMO	MES	R$ 6,206.63	R$ 0.00	R$ 6,206.63		40944
INSUMO	H	R$ 45.10	R$ 0.00	R$ 45.10		6175
INSUMO	MES	R$ 7,923.12	R$ 0.00	R$ 7,923.12		41092
INSUMO	M2	R$ 64.21	R$ 0.00	R$ 64.21		37712
INSUMO	M	R$ 3.11	R$ 0.00	R$ 3.11		34558
INSUMO	M	R$ 3.83	R$ 0.00	R$ 3.83		34547
INSUMO	M	R$ 6.28	R$ 0.00	R$ 6.28		34548
INSUMO	M	R$ 1.65	R$ 0.00	R$ 1.65		34550
INSUMO	M	R$ 2.42	R$ 0.00	R$ 2.42		34557
INSUMO	M2	R$ 17.73	R$ 0.00	R$ 17.73		37411
INSUMO	M2	R$ 9.96	R$ 0.00	R$ 9.96		39508
INSUMO	M2	R$ 14.85	R$ 0.00	R$ 14.85		39507
INSUMO	M2	R$ 19.07	R$ 0.00	R$ 19.07		7155
INSUMO	M2	R$ 21.86	R$ 0.00	R$ 21.86		42406
INSUMO	M2	R$ 27.36	R$ 0.00	R$ 27.36		7156
INSUMO	M2	R$ 39.15	R$ 0.00	R$ 39.15		43127
INSUMO	M2	R$ 8.26	R$ 0.00	R$ 8.26		10917
INSUMO	M2	R$ 12.79	R$ 0.00	R$ 12.79		21141
INSUMO	M2	R$ 12.31	R$ 0.00	R$ 12.31		39509
INSUMO	M2	R$ 14.81	R$ 0.00	R$ 14.81		44529
INSUMO	M2	R$ 25.58	R$ 0.00	R$ 25.58		7167
INSUMO	M2	R$ 14.70	R$ 0.00	R$ 14.70		10928
INSUMO	M2	R$ 22.17	R$ 0.00	R$ 22.17		10933
INSUMO	M2	R$ 37.60	R$ 0.00	R$ 37.60		7158
INSUMO	M2	R$ 24.04	R$ 0.00	R$ 24.04		10927
INSUMO	M2	R$ 58.84	R$ 0.00	R$ 58.84		7162
INSUMO	M2	R$ 102.34	R$ 0.00	R$ 102.34		10932
INSUMO	M2	R$ 26.30	R$ 0.00	R$ 26.30		10937
INSUMO	M2	R$ 45.62	R$ 0.00	R$ 45.62		10935
INSUMO	M2	R$ 12.83	R$ 0.00	R$ 12.83		10931
INSUMO	M2	R$ 42.46	R$ 0.00	R$ 42.46		7164
INSUMO	M2	R$ 16.30	R$ 0.00	R$ 16.30		36887
INSUMO	UN	R$ 1,043.60	R$ 0.00	R$ 1,043.60		34630

INSUMO	M2	R$ 5.28	R$ 0.00	R$ 5.28		7161
INSUMO	M2	R$ 3.94	R$ 0.00	R$ 3.94		7170
INSUMO	M	R$ 3.60	R$ 0.00	R$ 3.60		37524
INSUMO	M	R$ 4.92	R$ 0.00	R$ 4.92		37525
INSUMO	UN	R$ 4.14	R$ 0.00	R$ 4.14		36789
INSUMO	MIL	R$ 2,675.00	R$ 0.00	R$ 2,675.00		7173
INSUMO	UN	R$ 3.02	R$ 0.00	R$ 3.02		7175
INSUMO	UN	R$ 3.89	R$ 0.00	R$ 3.89		40741
INSUMO	M2	R$ 45.00	R$ 0.00	R$ 45.00		7184
INSUMO	UN	R$ 163.96	R$ 0.00	R$ 163.96		34458
INSUMO	UN	R$ 244.05	R$ 0.00	R$ 244.05		34464
INSUMO	UN	R$ 307.69	R$ 0.00	R$ 307.69		34468
INSUMO	UN	R$ 186.65	R$ 0.00	R$ 186.65		34473
INSUMO	UN	R$ 344.94	R$ 0.00	R$ 344.94		34480
INSUMO	UN	R$ 408.39	R$ 0.00	R$ 408.39		34486
INSUMO	UN	R$ 13.63	R$ 0.00	R$ 13.63		7190
INSUMO	UN	R$ 21.82	R$ 0.00	R$ 21.82		34417
INSUMO	M2	R$ 20.01	R$ 0.00	R$ 20.01		7213
INSUMO	UN	R$ 58.75	R$ 0.00	R$ 58.75		7195
INSUMO	UN	R$ 64.00	R$ 0.00	R$ 64.00		7186
INSUMO	M2	R$ 29.51	R$ 0.00	R$ 29.51		7194
INSUMO	UN	R$ 124.54	R$ 0.00	R$ 124.54		7197
INSUMO	UN	R$ 111.58	R$ 0.00	R$ 111.58		7192
INSUMO	UN	R$ 125.62	R$ 0.00	R$ 125.62		7193
INSUMO	UN	R$ 145.99	R$ 0.00	R$ 145.99		7189
INSUMO	UN	R$ 206.11	R$ 0.00	R$ 206.11		34402
INSUMO	UN	R$ 32.79	R$ 0.00	R$ 32.79		7245
INSUMO	UN	R$ 132.40	R$ 0.00	R$ 132.40		34425
INSUMO	UN	R$ 147.55	R$ 0.00	R$ 147.55		7223
INSUMO	UN	R$ 222.65	R$ 0.00	R$ 222.65		7234
INSUMO	UN	R$ 271.24	R$ 0.00	R$ 271.24		7224
INSUMO	UN	R$ 290.84	R$ 0.00	R$ 290.84		7225
INSUMO	UN	R$ 310.37	R$ 0.00	R$ 310.37		7226
INSUMO	UN	R$ 353.29	R$ 0.00	R$ 353.29		7227
INSUMO	UN	R$ 388.17	R$ 0.00	R$ 388.17		7212
INSUMO	UN	R$ 246.05	R$ 0.00	R$ 246.05		7229
INSUMO	UN	R$ 409.62	R$ 0.00	R$ 409.62		7230
INSUMO	UN	R$ 581.09	R$ 0.00	R$ 581.09		7231
INSUMO	UN	R$ 717.29	R$ 0.00	R$ 717.29		7220
INSUMO	UN	R$ 802.04	R$ 0.00	R$ 802.04		34447
INSUMO	UN	R$ 920.07	R$ 0.00	R$ 920.07		7233
INSUMO	M2	R$ 136.99	R$ 0.00	R$ 136.99		40740
INSUMO	M2	R$ 39.20	R$ 0.00	R$ 39.20		25007
INSUMO	M2	R$ 154.25	R$ 0.00	R$ 154.25		43071
INSUMO	M2	R$ 125.84	R$ 0.00	R$ 125.84		39520
INSUMO	M2	R$ 129.96	R$ 0.00	R$ 129.96		39521
INSUMO	M2	R$ 134.19	R$ 0.00	R$ 134.19		39522
INSUMO	M2	R$ 40.96	R$ 0.00	R$ 40.96		7243
INSUMO	UN	R$ 430.59	R$ 0.00	R$ 430.59		11067
INSUMO	UN	R$ 543.99	R$ 0.00	R$ 543.99		11068
INSUMO	UN	R$ 36.21	R$ 0.00	R$ 36.21		7246
INSUMO	H	R$ 20.18	R$ 0.00	R$ 20.18		12869
INSUMO	MES	R$ 3,545.49	R$ 0.00	R$ 3,545.49		41097

INSUMO	UN	R$ 1.94	R$ 0.00	R$ 1.94		1574
INSUMO	UN	R$ 13.49	R$ 0.00	R$ 13.49		1581
INSUMO	UN	R$ 2.31	R$ 0.00	R$ 2.31		1575
INSUMO	UN	R$ 1.16	R$ 0.00	R$ 1.16		1570
INSUMO	UN	R$ 3.19	R$ 0.00	R$ 3.19		1576
INSUMO	UN	R$ 3.60	R$ 0.00	R$ 3.60		1577
INSUMO	UN	R$ 1.51	R$ 0.00	R$ 1.51		1571
INSUMO	UN	R$ 6.25	R$ 0.00	R$ 6.25		1578
INSUMO	UN	R$ 1.80	R$ 0.00	R$ 1.80		1573
INSUMO	UN	R$ 7.79	R$ 0.00	R$ 7.79		1579
INSUMO	UN	R$ 9.59	R$ 0.00	R$ 9.59		1580
INSUMO	UN	R$ 24.28	R$ 0.00	R$ 24.28		39321
INSUMO	UN	R$ 10.10	R$ 0.00	R$ 10.10		39319
INSUMO	UN	R$ 19.42	R$ 0.00	R$ 19.42		39320
INSUMO	UN	R$ 26.58	R$ 0.00	R$ 26.58		1542
INSUMO	UN	R$ 29.75	R$ 0.00	R$ 29.75		1591
INSUMO	UN	R$ 155.89	R$ 0.00	R$ 155.89		1547
INSUMO	UN	R$ 30.36	R$ 0.00	R$ 30.36		38196
INSUMO	UN	R$ 32.26	R$ 0.00	R$ 32.26		1543
INSUMO	UN	R$ 6.25	R$ 0.00	R$ 6.25		1585
INSUMO	UN	R$ 33.18	R$ 0.00	R$ 33.18		1593
INSUMO	UN	R$ 43.78	R$ 0.00	R$ 43.78		11838
INSUMO	UN	R$ 44.26	R$ 0.00	R$ 44.26		1594
INSUMO	UN	R$ 7.91	R$ 0.00	R$ 7.91		1586
INSUMO	UN	R$ 63.70	R$ 0.00	R$ 63.70		11839
INSUMO	UN	R$ 8.05	R$ 0.00	R$ 8.05		1587
INSUMO	UN	R$ 76.44	R$ 0.00	R$ 76.44		1545
INSUMO	UN	R$ 11.05	R$ 0.00	R$ 11.05		1588
INSUMO	UN	R$ 6.36	R$ 0.00	R$ 6.36		1535
INSUMO	UN	R$ 11.40	R$ 0.00	R$ 11.40		1589
INSUMO	UN	R$ 129.00	R$ 0.00	R$ 129.00		1546
INSUMO	UN	R$ 20.06	R$ 0.00	R$ 20.06		1590
INSUMO	UN	R$ 713.42	R$ 0.00	R$ 713.42		38415
INSUMO	UN	R$ 910.01	R$ 0.00	R$ 910.01		38414
INSUMO	KG	R$ 0.82	R$ 0.00	R$ 0.82		38128
INSUMO	M3	R$ 175.71	R$ 0.00	R$ 175.71		7253
INSUMO	M	R$ 15.22	R$ 0.00	R$ 15.22		4806
INSUMO	UN	R$ 1.72	R$ 0.00	R$ 1.72		34401
INSUMO	UN	R$ 1.23	R$ 0.00	R$ 1.23		7256
INSUMO	UN	R$ 2.32	R$ 0.00	R$ 2.32		7260
INSUMO	UN	R$ 0.60	R$ 0.00	R$ 0.60		7258
INSUMO	UN	R$ 4.78	R$ 0.00	R$ 4.78		34400
INSUMO	UN	R$ 6.16	R$ 0.00	R$ 6.16		10617
INSUMO	UN	R$ 161.31	R$ 0.00	R$ 161.31		44261
INSUMO	UN	R$ 78.09	R$ 0.00	R$ 78.09		7274
INSUMO	UN	R$ 1,686.69	R$ 0.00	R$ 1,686.69		44326
INSUMO	L	R$ 74.93	R$ 0.00	R$ 74.93		154
INSUMO	L	R$ 16.56	R$ 0.00	R$ 16.56		38121
INSUMO	L	R$ 30.94	R$ 0.00	R$ 30.94		43776
INSUMO	L	R$ 24.37	R$ 0.00	R$ 24.37		7343
INSUMO	L	R$ 22.53	R$ 0.00	R$ 22.53		7348
INSUMO	L	R$ 24.11	R$ 0.00	R$ 24.11		7313
INSUMO	L	R$ 13.80	R$ 0.00	R$ 13.80		7319

INSUMO	L	R$ 57.91	R$ 0.00	R$ 57.91		7314
INSUMO	L	R$ 91.70	R$ 0.00	R$ 91.70		7304
INSUMO	L	R$ 47.43	R$ 0.00	R$ 47.43		43649
INSUMO	L	R$ 44.82	R$ 0.00	R$ 44.82		43650
INSUMO	L	R$ 45.91	R$ 0.00	R$ 45.91		7311
INSUMO	L	R$ 44.45	R$ 0.00	R$ 44.45		7292
INSUMO	L	R$ 49.17	R$ 0.00	R$ 49.17		7293
INSUMO	L	R$ 54.27	R$ 0.00	R$ 54.27		7306
INSUMO	L	R$ 45.06	R$ 0.00	R$ 45.06		7288
INSUMO	L	R$ 36.38	R$ 0.00	R$ 36.38		43625
INSUMO	L	R$ 33.05	R$ 0.00	R$ 33.05		43647
INSUMO	L	R$ 31.89	R$ 0.00	R$ 31.89		43648
INSUMO	L	R$ 14.01	R$ 0.00	R$ 14.01		35693
INSUMO	L	R$ 33.59	R$ 0.00	R$ 33.59		7356
INSUMO	L	R$ 21.98	R$ 0.00	R$ 21.98		35692
INSUMO	L	R$ 40.94	R$ 0.00	R$ 40.94		43624
INSUMO	KG	R$ 2.64	R$ 0.00	R$ 2.64		7342
INSUMO	L	R$ 48.48	R$ 0.00	R$ 48.48		7350
INSUMO	UN	R$ 4.42	R$ 0.00	R$ 4.42		39574
INSUMO	UN	R$ 44.06	R$ 0.00	R$ 44.06		11060
INSUMO	UN	R$ 45.70	R$ 0.00	R$ 45.70		37401
INSUMO	UN	R$ 9.48	R$ 0.00	R$ 9.48		38101
INSUMO	UN	R$ 11.14	R$ 0.00	R$ 11.14		7528
INSUMO	UN	R$ 16.98	R$ 0.00	R$ 16.98		12147
INSUMO	UN	R$ 19.29	R$ 0.00	R$ 19.29		38075
INSUMO	UN	R$ 12.13	R$ 0.00	R$ 12.13		38102
INSUMO	UN	R$ 54.85	R$ 0.00	R$ 54.85		7525
INSUMO	UN	R$ 51.69	R$ 0.00	R$ 51.69		7524
INSUMO	UN	R$ 13.28	R$ 0.00	R$ 13.28		38105
INSUMO	UN	R$ 18.86	R$ 0.00	R$ 18.86		38084
INSUMO	UN	R$ 19.93	R$ 0.00	R$ 19.93		38103
INSUMO	UN	R$ 24.55	R$ 0.00	R$ 24.55		38082
INSUMO	UN	R$ 39.03	R$ 0.00	R$ 39.03		38104
INSUMO	UN	R$ 43.33	R$ 0.00	R$ 43.33		38083
INSUMO	UN	R$ 21.63	R$ 0.00	R$ 21.63		38076
INSUMO	H	R$ 37.92	R$ 0.00	R$ 37.92		7592
INSUMO	MES	R$ 6,661.79	R$ 0.00	R$ 6,661.79		40820
INSUMO	UN	R$ 107.26	R$ 0.00	R$ 107.26		11826
INSUMO	UN	R$ 128.98	R$ 0.00	R$ 128.98		7606
INSUMO	UN	R$ 135.69	R$ 0.00	R$ 135.69		11825
INSUMO	UN	R$ 361.39	R$ 0.00	R$ 361.39		11767
INSUMO	UN	R$ 281.67	R$ 0.00	R$ 281.67		11763
INSUMO	UN	R$ 231.09	R$ 0.00	R$ 231.09		11764
INSUMO	UN	R$ 55.85	R$ 0.00	R$ 55.85		11829
INSUMO	UN	R$ 60.31	R$ 0.00	R$ 60.31		11830
INSUMO	UN	R$ 154.01	R$ 0.00	R$ 154.01		11765
INSUMO	UN	R$ 84.24	R$ 0.00	R$ 84.24		11766
INSUMO	UN	R$ 99.09	R$ 0.00	R$ 99.09		11824
INSUMO	UN	R$ 564.11	R$ 0.00	R$ 564.11		44045
INSUMO	UN	R$ 3,746.48	R$ 0.00	R$ 3,746.48		39702
INSUMO	UN	R$ 123.00	R$ 0.00	R$ 123.00		13415
INSUMO	UN	R$ 78.49	R$ 0.00	R$ 78.49		7602
INSUMO	UN	R$ 66.59	R$ 0.00	R$ 66.59		7603

INSUMO	UN	R$ 193.96	R$ 0.00	R$ 193.96		11777
INSUMO	UN	R$ 160.20	R$ 0.00	R$ 160.20		13417
INSUMO	UN	R$ 240.43	R$ 0.00	R$ 240.43		36791
INSUMO	UN	R$ 3,039.93	R$ 0.00	R$ 3,039.93		36795
INSUMO	UN	R$ 252.61	R$ 0.00	R$ 252.61		36796
INSUMO	UN	R$ 320.00	R$ 0.00	R$ 320.00		36792
INSUMO	UN	R$ 213.02	R$ 0.00	R$ 213.02		11773
INSUMO	UN	R$ 101.04	R$ 0.00	R$ 101.04		11762
INSUMO	UN	R$ 85.55	R$ 0.00	R$ 85.55		7604
INSUMO	UN	R$ 124.33	R$ 0.00	R$ 124.33		13984
INSUMO	UN	R$ 213.69	R$ 0.00	R$ 213.69		11772
INSUMO	UN	R$ 161.83	R$ 0.00	R$ 161.83		13983
INSUMO	UN	R$ 143.74	R$ 0.00	R$ 143.74		13416
INSUMO	UN	R$ 35.00	R$ 0.00	R$ 35.00		40329
INSUMO	UN	R$ 14.74	R$ 0.00	R$ 14.74		11823
INSUMO	UN	R$ 34.02	R$ 0.00	R$ 34.02		11822
INSUMO	UN	R$ 20.47	R$ 0.00	R$ 20.47		11831
INSUMO	UN	R$ 173.67	R$ 0.00	R$ 173.67		45249
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7613
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7619
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		12076
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7614
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7618
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7620
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7610
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7615
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7617
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7616
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7611
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		7612
INSUMO	H	R$ 1.00	R$ 0.00	R$ 1.00		37371
INSUMO	MES	R$ 188.90	R$ 0.00	R$ 188.90		40861
INSUMO	UN	R$ 1,098,385.25	R$ 0.00	R$ 1,098,385.25		36509
INSUMO	UN	R$ 1,081,743.07	R$ 0.00	R$ 1,081,743.07		36510
INSUMO	UN	R$ 4,456,400.87	R$ 0.00	R$ 4,456,400.87		25020
INSUMO	UN	R$ 1,049,448.88	R$ 0.00	R$ 1,049,448.88		7622
INSUMO	UN	R$ 1,360,500.00	R$ 0.00	R$ 1,360,500.00		7624
INSUMO	UN	R$ 1,352,178.77	R$ 0.00	R$ 1,352,178.77		7625
INSUMO	UN	R$ 4,456,400.87	R$ 0.00	R$ 4,456,400.87		7623
INSUMO	UN	R$ 2,004,220.30	R$ 0.00	R$ 2,004,220.30		36508
INSUMO	UN	R$ 350,915.86	R$ 0.00	R$ 350,915.86		13238
INSUMO	UN	R$ 406,616.79	R$ 0.00	R$ 406,616.79		36511
INSUMO	UN	R$ 119,756.99	R$ 0.00	R$ 119,756.99		36515
INSUMO	UN	R$ 194,204.06	R$ 0.00	R$ 194,204.06		10598
INSUMO	UN	R$ 298,000.00	R$ 0.00	R$ 298,000.00		7640
INSUMO	UN	R$ 287,068.67	R$ 0.00	R$ 287,068.67		36513
INSUMO	UN	R$ 320,280.35	R$ 0.00	R$ 320,280.35		36514
INSUMO	UN	R$ 33.21	R$ 0.00	R$ 33.21		11572
INSUMO	UN	R$ 209.54	R$ 0.00	R$ 209.54		36149
INSUMO	M	R$ 6.24	R$ 0.00	R$ 6.24		42407
INSUMO	UN	R$ 27.81	R$ 0.00	R$ 27.81		45200
INSUMO	M	R$ 21.92	R$ 0.00	R$ 21.92		11581
INSUMO	M	R$ 44.85	R$ 0.00	R$ 44.85		43605

INSUMO	M	R$ 8.79	R$ 0.00	R$ 8.79		11580
INSUMO	UN	R$ 6.06	R$ 0.00	R$ 6.06		38386
INSUMO	UN	R$ 5.53	R$ 0.00	R$ 5.53		45231
INSUMO	UN	R$ 9.74	R$ 0.00	R$ 9.74		45232
INSUMO	UN	R$ 498.25	R$ 0.00	R$ 498.25		10743
INSUMO	M	R$ 2.24	R$ 0.00	R$ 2.24		39848
INSUMO	M	R$ 3,045.31	R$ 0.00	R$ 3,045.31		7667
INSUMO	M	R$ 3,882.04	R$ 0.00	R$ 3,882.04		7660
INSUMO	M	R$ 3,926.41	R$ 0.00	R$ 3,926.41		7676
INSUMO	M	R$ 10.74	R$ 0.00	R$ 10.74		20999
INSUMO	M	R$ 20.04	R$ 0.00	R$ 20.04		21001
INSUMO	M	R$ 32.93	R$ 0.00	R$ 32.93		21003
INSUMO	M	R$ 69.89	R$ 0.00	R$ 69.89		21006
INSUMO	M	R$ 24.29	R$ 0.00	R$ 24.29		21019
INSUMO	M	R$ 38.40	R$ 0.00	R$ 38.40		21021
INSUMO	M	R$ 82.28	R$ 0.00	R$ 82.28		21024
INSUMO	M	R$ 84.07	R$ 0.00	R$ 84.07		40624
INSUMO	M	R$ 77.15	R$ 0.00	R$ 77.15		42575
INSUMO	M	R$ 57.57	R$ 0.00	R$ 57.57		42574
INSUMO	M	R$ 37.50	R$ 0.00	R$ 37.50		13127
INSUMO	M	R$ 49.76	R$ 0.00	R$ 49.76		13137
INSUMO	M	R$ 1,782.80	R$ 0.00	R$ 1,782.80		20989
INSUMO	M	R$ 167.16	R$ 0.00	R$ 167.16		21147
INSUMO	M	R$ 103.17	R$ 0.00	R$ 103.17		21148
INSUMO	M	R$ 3,420.85	R$ 0.00	R$ 3,420.85		20984
INSUMO	M	R$ 1,895.66	R$ 0.00	R$ 1,895.66		13042
INSUMO	M	R$ 210.45	R$ 0.00	R$ 210.45		42576
INSUMO	M	R$ 51.15	R$ 0.00	R$ 51.15		21150
INSUMO	M	R$ 64.45	R$ 0.00	R$ 64.45		13141
INSUMO	M	R$ 306.21	R$ 0.00	R$ 306.21		21151
INSUMO	M	R$ 437.75	R$ 0.00	R$ 437.75		13142
INSUMO	M	R$ 480.33	R$ 0.00	R$ 480.33		42577
INSUMO	M	R$ 825.35	R$ 0.00	R$ 825.35		20994
INSUMO	M	R$ 540.69	R$ 0.00	R$ 540.69		7672
INSUMO	M	R$ 1,084.66	R$ 0.00	R$ 1,084.66		20995
INSUMO	M	R$ 627.33	R$ 0.00	R$ 627.33		7690
INSUMO	M	R$ 684.36	R$ 0.00	R$ 684.36		20980
INSUMO	M	R$ 814.10	R$ 0.00	R$ 814.10		7661
INSUMO	M	R$ 154.19	R$ 0.00	R$ 154.19		21016
INSUMO	M	R$ 18.01	R$ 0.00	R$ 18.01		21008
INSUMO	M	R$ 23.45	R$ 0.00	R$ 23.45		21009
INSUMO	M	R$ 31.49	R$ 0.00	R$ 31.49		21010
INSUMO	M	R$ 45.89	R$ 0.00	R$ 45.89		21011
INSUMO	M	R$ 50.72	R$ 0.00	R$ 50.72		21012
INSUMO	M	R$ 66.18	R$ 0.00	R$ 66.18		21013
INSUMO	M	R$ 92.61	R$ 0.00	R$ 92.61		21014
INSUMO	M	R$ 106.39	R$ 0.00	R$ 106.39		21015
INSUMO	M	R$ 34.65	R$ 0.00	R$ 34.65		40626
INSUMO	M	R$ 50.77	R$ 0.00	R$ 50.77		7697
INSUMO	M	R$ 43.70	R$ 0.00	R$ 43.70		7698
INSUMO	M	R$ 18.46	R$ 0.00	R$ 18.46		7691
INSUMO	M	R$ 73.21	R$ 0.00	R$ 73.21		7696
INSUMO	M	R$ 90.85	R$ 0.00	R$ 90.85		7701

INSUMO	M	R$ 122.26	R$ 0.00	R$ 122.26		7694
INSUMO	M	R$ 23.35	R$ 0.00	R$ 23.35		7700
INSUMO	M	R$ 168.38	R$ 0.00	R$ 168.38		7693
INSUMO	M	R$ 252.09	R$ 0.00	R$ 252.09		7692
INSUMO	M	R$ 273.40	R$ 0.00	R$ 273.40		7695
INSUMO	M	R$ 19.82	R$ 0.00	R$ 19.82		13356
INSUMO	M	R$ 44.44	R$ 0.00	R$ 44.44		36365
INSUMO	M	R$ 148.01	R$ 0.00	R$ 148.01		41930
INSUMO	M	R$ 231.81	R$ 0.00	R$ 231.81		41931
INSUMO	M	R$ 356.80	R$ 0.00	R$ 356.80		41932
INSUMO	M	R$ 504.25	R$ 0.00	R$ 504.25		41933
INSUMO	M	R$ 587.26	R$ 0.00	R$ 587.26		41934
INSUMO	M	R$ 87.15	R$ 0.00	R$ 87.15		41936
INSUMO	M	R$ 674.92	R$ 0.00	R$ 674.92		44812
INSUMO	M	R$ 2,501.20	R$ 0.00	R$ 2,501.20		41785
INSUMO	M	R$ 451.63	R$ 0.00	R$ 451.63		41781
INSUMO	M	R$ 1,623.65	R$ 0.00	R$ 1,623.65		41783
INSUMO	M	R$ 3,456.81	R$ 0.00	R$ 3,456.81		41786
INSUMO	M	R$ 177.87	R$ 0.00	R$ 177.87		41779
INSUMO	M	R$ 278.66	R$ 0.00	R$ 278.66		41780
INSUMO	M	R$ 998.23	R$ 0.00	R$ 998.23		41782
INSUMO	M	R$ 51.31	R$ 0.00	R$ 51.31		38130
INSUMO	M	R$ 485.67	R$ 0.00	R$ 485.67		44260
INSUMO	M	R$ 14.28	R$ 0.00	R$ 14.28		21123
INSUMO	M	R$ 22.81	R$ 0.00	R$ 22.81		21124
INSUMO	M	R$ 39.29	R$ 0.00	R$ 39.29		21125
INSUMO	M	R$ 68.69	R$ 0.00	R$ 68.69		38028
INSUMO	M	R$ 100.55	R$ 0.00	R$ 100.55		38029
INSUMO	M	R$ 162.59	R$ 0.00	R$ 162.59		38030
INSUMO	M	R$ 255.19	R$ 0.00	R$ 255.19		38031
INSUMO	M	R$ 63.84	R$ 0.00	R$ 63.84		39735
INSUMO	M	R$ 75.73	R$ 0.00	R$ 75.73		39734
INSUMO	M	R$ 86.43	R$ 0.00	R$ 86.43		39736
INSUMO	M	R$ 59.77	R$ 0.00	R$ 59.77		39739
INSUMO	M	R$ 11.62	R$ 0.00	R$ 11.62		39737
INSUMO	M	R$ 4.20	R$ 0.00	R$ 4.20		39738
INSUMO	M	R$ 103.43	R$ 0.00	R$ 103.43		39733
INSUMO	M	R$ 104.89	R$ 0.00	R$ 104.89		39854
INSUMO	M	R$ 57.39	R$ 0.00	R$ 57.39		39740
INSUMO	M	R$ 10.57	R$ 0.00	R$ 10.57		39741
INSUMO	M	R$ 13.89	R$ 0.00	R$ 13.89		39853
INSUMO	M	R$ 46.13	R$ 0.00	R$ 46.13		39742
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39751
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39750
INSUMO	M	R$ 104.02	R$ 0.00	R$ 104.02		39749
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39747
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39753
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39752
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39754
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39748
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39755
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12742
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12713

INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12743
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12744
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12745
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12746
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12747
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12748
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		12749
INSUMO	M	R$ 43.00	R$ 0.00	R$ 43.00		39660
INSUMO	M	R$ 20.61	R$ 0.00	R$ 20.61		39662
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39661
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39666
INSUMO	M	R$ 31.70	R$ 0.00	R$ 31.70		39664
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39663
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		39665
INSUMO	M	R$ 482.01	R$ 0.00	R$ 482.01		7753
INSUMO	M	R$ 675.23	R$ 0.00	R$ 675.23		13256
INSUMO	M	R$ 719.90	R$ 0.00	R$ 719.90		7757
INSUMO	M	R$ 1,042.97	R$ 0.00	R$ 1,042.97		7758
INSUMO	M	R$ 2,890.09	R$ 0.00	R$ 2,890.09		7759
INSUMO	M	R$ 113.23	R$ 0.00	R$ 113.23		40334
INSUMO	M	R$ 127.77	R$ 0.00	R$ 127.77		7745
INSUMO	M	R$ 336.99	R$ 0.00	R$ 336.99		7742
INSUMO	M	R$ 411.37	R$ 0.00	R$ 411.37		7750
INSUMO	M	R$ 472.66	R$ 0.00	R$ 472.66		7756
INSUMO	M	R$ 247.24	R$ 0.00	R$ 247.24		7725
INSUMO	M	R$ 529.79	R$ 0.00	R$ 529.79		7765
INSUMO	M	R$ 731.33	R$ 0.00	R$ 731.33		12569
INSUMO	M	R$ 777.03	R$ 0.00	R$ 777.03		7766
INSUMO	M	R$ 1,115.69	R$ 0.00	R$ 1,115.69		7767
INSUMO	M	R$ 3,241.12	R$ 0.00	R$ 3,241.12		7727
INSUMO	M	R$ 128.81	R$ 0.00	R$ 128.81		7760
INSUMO	M	R$ 135.04	R$ 0.00	R$ 135.04		7761
INSUMO	M	R$ 164.13	R$ 0.00	R$ 164.13		7752
INSUMO	M	R$ 214.51	R$ 0.00	R$ 214.51		7762
INSUMO	M	R$ 328.26	R$ 0.00	R$ 328.26		7722
INSUMO	M	R$ 399.94	R$ 0.00	R$ 399.94		7763
INSUMO	M	R$ 477.85	R$ 0.00	R$ 477.85		7764
INSUMO	M	R$ 675.23	R$ 0.00	R$ 675.23		12572
INSUMO	M	R$ 888.19	R$ 0.00	R$ 888.19		12573
INSUMO	M	R$ 1,073.93	R$ 0.00	R$ 1,073.93		12574
INSUMO	M	R$ 1,630.95	R$ 0.00	R$ 1,630.95		12575
INSUMO	M	R$ 197.37	R$ 0.00	R$ 197.37		12576
INSUMO	M	R$ 265.93	R$ 0.00	R$ 265.93		12577
INSUMO	M	R$ 322.03	R$ 0.00	R$ 322.03		12578
INSUMO	M	R$ 554.73	R$ 0.00	R$ 554.73		12579
INSUMO	M	R$ 578.00	R$ 0.00	R$ 578.00		12580
INSUMO	M	R$ 619.13	R$ 0.00	R$ 619.13		12581
INSUMO	M	R$ 968.18	R$ 0.00	R$ 968.18		7720
INSUMO	M	R$ 202.57	R$ 0.00	R$ 202.57		40335
INSUMO	M	R$ 207.76	R$ 0.00	R$ 207.76		7740
INSUMO	M	R$ 384.36	R$ 0.00	R$ 384.36		7741
INSUMO	M	R$ 471.62	R$ 0.00	R$ 471.62		7774
INSUMO	M	R$ 616.02	R$ 0.00	R$ 616.02		7744

INSUMO	M	R$ 629.63	R$ 0.00	R$ 629.63	7773
INSUMO	M	R$ 954.67	R$ 0.00	R$ 954.67	7754
INSUMO	M	R$ 1,236.20	R$ 0.00	R$ 1,236.20	7735
INSUMO	M	R$ 245.16	R$ 0.00	R$ 245.16	7755
INSUMO	M	R$ 511.10	R$ 0.00	R$ 511.10	7776
INSUMO	M	R$ 541.22	R$ 0.00	R$ 541.22	7743
INSUMO	M	R$ 706.40	R$ 0.00	R$ 706.40	7733
INSUMO	M	R$ 773.92	R$ 0.00	R$ 773.92	7775
INSUMO	M	R$ 1,095.95	R$ 0.00	R$ 1,095.95	7734
INSUMO	M	R$ 152.70	R$ 0.00	R$ 152.70	7714
INSUMO	M	R$ 35.67	R$ 0.00	R$ 35.67	37449
INSUMO	M	R$ 49.94	R$ 0.00	R$ 49.94	37450
INSUMO	M	R$ 69.72	R$ 0.00	R$ 69.72	37451
INSUMO	M	R$ 101.35	R$ 0.00	R$ 101.35	37452
INSUMO	M	R$ 116.71	R$ 0.00	R$ 116.71	37453
INSUMO	M	R$ 43.78	R$ 0.00	R$ 43.78	7778
INSUMO	M	R$ 60.00	R$ 0.00	R$ 60.00	7796
INSUMO	M	R$ 70.90	R$ 0.00	R$ 70.90	7781
INSUMO	M	R$ 105.52	R$ 0.00	R$ 105.52	7795
INSUMO	M	R$ 126.32	R$ 0.00	R$ 126.32	7791
INSUMO	M	R$ 44.76	R$ 0.00	R$ 44.76	7783
INSUMO	M	R$ 70.54	R$ 0.00	R$ 70.54	7790
INSUMO	M	R$ 77.83	R$ 0.00	R$ 77.83	7785
INSUMO	M	R$ 110.39	R$ 0.00	R$ 110.39	7792
INSUMO	M	R$ 130.37	R$ 0.00	R$ 130.37	7793
INSUMO	M	R$ 113.51	R$ 0.00	R$ 113.51	13159
INSUMO	M	R$ 137.83	R$ 0.00	R$ 137.83	13168
INSUMO	M	R$ 186.48	R$ 0.00	R$ 186.48	13173
INSUMO	M	R$ 37.29	R$ 0.00	R$ 37.29	12583
INSUMO	M	R$ 48.64	R$ 0.00	R$ 48.64	12584
INSUMO	UN	R$ 18.21	R$ 0.00	R$ 18.21	12613
INSUMO	UN	R$ 15.09	R$ 0.00	R$ 15.09	1031
INSUMO	M	R$ 5.10	R$ 0.00	R$ 5.10	39707
INSUMO	M	R$ 4.94	R$ 0.00	R$ 4.94	39708
INSUMO	M	R$ 3.48	R$ 0.00	R$ 3.48	39710
INSUMO	M	R$ 4.82	R$ 0.00	R$ 4.82	39709
INSUMO	M	R$ 5.42	R$ 0.00	R$ 5.42	39711
INSUMO	M	R$ 3.44	R$ 0.00	R$ 3.44	39714
INSUMO	M	R$ 1.90	R$ 0.00	R$ 1.90	39712
INSUMO	M	R$ 1.50		R$ 1.50	SUMO
INSUMO	M	R$ 2.45		R$ 2.45	SUMO
INSUMO	M	R$ 1.86		R$ 1.86	SUMO
INSUMO	M	R$ 3.16		R$ 3.16	SUMO
INSUMO	M	R$ 6.42		R$ 6.42	SUMO
INSUMO	M	R$ 12.68		R$ 12.68	SUMO
INSUMO	M	R$ 6,308.72		R$ 6,308.72	SUMO
INSUMO	M	R$ 154.62		R$ 154.62	SUMO
INSUMO	M	R$ 331.89		R$ 331.89	SUMO
INSUMO	M	R$ 5,721.97		R$ 5,721.97	SUMO
INSUMO	M	R$ 517.37		R$ 517.37	SUMO
INSUMO	M	R$ 1,267.70		R$ 1,267.70	SUMO
INSUMO	M	R$ 2,041.81		R$ 2,041.81	SUMO
INSUMO	M	R$ 32.94		R$ 32.94	SUMO

INSUMO	M	R$ 3,584.66		R$ 3,584.66	SUMO
INSUMO	M	R$ 5,331.39	R$ 0.00	R$ 5,331.39	44523
INSUMO	M	R$ 2,673.56	R$ 0.00	R$ 2,673.56	44527
INSUMO	M	R$ 73.67	R$ 0.00	R$ 73.67	44524
INSUMO	M	R$ 3,488.10	R$ 0.00	R$ 3,488.10	44542
INSUMO	M	R$ 136.91	R$ 0.00	R$ 136.91	9877
INSUMO	M	R$ 168.55	R$ 0.00	R$ 168.55	9878
INSUMO	M	R$ 3,226.61	R$ 0.00	R$ 3,226.61	41986
INSUMO	M	R$ 3,957.12	R$ 0.00	R$ 3,957.12	43422
INSUMO	M	R$ 4,586.63	R$ 0.00	R$ 4,586.63	41987
INSUMO	M	R$ 6,058.29	R$ 0.00	R$ 6,058.29	41988
INSUMO	M	R$ 1,073.81	R$ 0.00	R$ 1,073.81	41697
INSUMO	M	R$ 1,495.53	R$ 0.00	R$ 1,495.53	41985
INSUMO	M	R$ 2,129.56	R$ 0.00	R$ 2,129.56	41699
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00	38053
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00	38054
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00	38052
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00	38051
INSUMO	M	R$ 7.49	R$ 0.00	R$ 7.49	38787
INSUMO	M	R$ 9.68	R$ 0.00	R$ 9.68	38825
INSUMO	M	R$ 13.77	R$ 0.00	R$ 13.77	38826
INSUMO	M	R$ 22.52	R$ 0.00	R$ 22.52	38827
INSUMO	M	R$ 14.43	R$ 0.00	R$ 14.43	38828
INSUMO	M	R$ 23.63	R$ 0.00	R$ 23.63	38829
INSUMO	M	R$ 32.72	R$ 0.00	R$ 32.72	38830
INSUMO	M	R$ 45.63	R$ 0.00	R$ 45.63	38831
INSUMO	M	R$ 10.16	R$ 0.00	R$ 10.16	36274
INSUMO	M	R$ 13.78	R$ 0.00	R$ 13.78	36278
INSUMO	M	R$ 134.79	R$ 0.00	R$ 134.79	38977
INSUMO	M	R$ 11.31	R$ 0.00	R$ 11.31	38971
INSUMO	M	R$ 15.25	R$ 0.00	R$ 15.25	38972
INSUMO	M	R$ 25.20	R$ 0.00	R$ 25.20	38973
INSUMO	M	R$ 40.92	R$ 0.00	R$ 40.92	38974
INSUMO	M	R$ 52.48	R$ 0.00	R$ 52.48	38975
INSUMO	M	R$ 90.21	R$ 0.00	R$ 90.21	38976
INSUMO	M	R$ 20.73	R$ 0.00	R$ 20.73	44176
INSUMO	M	R$ 272.32	R$ 0.00	R$ 272.32	38986
INSUMO	M	R$ 11.17	R$ 0.00	R$ 11.17	38978
INSUMO	M	R$ 15.44	R$ 0.00	R$ 15.44	38979
INSUMO	M	R$ 20.67	R$ 0.00	R$ 20.67	38980
INSUMO	M	R$ 29.82	R$ 0.00	R$ 29.82	38981
INSUMO	M	R$ 47.12	R$ 0.00	R$ 47.12	38982
INSUMO	M	R$ 82.92	R$ 0.00	R$ 82.92	38983
INSUMO	M	R$ 113.98	R$ 0.00	R$ 113.98	38984
INSUMO	M	R$ 195.97	R$ 0.00	R$ 195.97	38985
INSUMO	M	R$ 65.20	R$ 0.00	R$ 65.20	38032
INSUMO	M	R$ 110.83	R$ 0.00	R$ 110.83	38033
INSUMO	M	R$ 173.61	R$ 0.00	R$ 173.61	38034
INSUMO	M	R$ 255.41	R$ 0.00	R$ 255.41	38035
INSUMO	M	R$ 344.07	R$ 0.00	R$ 344.07	38036
INSUMO	M	R$ 454.47	R$ 0.00	R$ 454.47	38037
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00	9850
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00	9853

INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9854
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9851
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9825
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9828
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9829
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9826
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		9827
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36374
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36084
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36373
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36377
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36375
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36376
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36380
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36378
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		36379
INSUMO	M	R$ 12.19	R$ 0.00	R$ 12.19		9859
INSUMO	M	R$ 16.50	R$ 0.00	R$ 16.50		9836
INSUMO	M	R$ 43.13	R$ 0.00	R$ 43.13		20065
INSUMO	M	R$ 7.21	R$ 0.00	R$ 7.21		9835
INSUMO	M	R$ 11.90	R$ 0.00	R$ 11.90		9838
INSUMO	M	R$ 15.62	R$ 0.00	R$ 15.62		9837
INSUMO	M	R$ 64.60	R$ 0.00	R$ 64.60		44315
INSUMO	M	R$ 37.57	R$ 0.00	R$ 37.57		9862
INSUMO	M	R$ 29.51	R$ 0.00	R$ 29.51		9861
INSUMO	M	R$ 25.47	R$ 0.00	R$ 25.47		9866
INSUMO	M	R$ 9.52	R$ 0.00	R$ 9.52		9856
INSUMO	M	R$ 73.66	R$ 0.00	R$ 73.66		9863
INSUMO	M	R$ 53.77	R$ 0.00	R$ 53.77		9860
INSUMO	M	R$ 31.07	R$ 0.00	R$ 31.07		9841
INSUMO	M	R$ 65.64	R$ 0.00	R$ 65.64		9840
INSUMO	M	R$ 10.08	R$ 0.00	R$ 10.08		20067
INSUMO	M	R$ 14.19	R$ 0.00	R$ 14.19		20068
INSUMO	M	R$ 25.74	R$ 0.00	R$ 25.74		9839
INSUMO	M	R$ 109.86	R$ 0.00	R$ 109.86		9870
INSUMO	M	R$ 4.41	R$ 0.00	R$ 4.41		9867
INSUMO	M	R$ 4.98	R$ 0.00	R$ 4.98		9868
INSUMO	M	R$ 10.75	R$ 0.00	R$ 10.75		9869
INSUMO	M	R$ 16.88	R$ 0.00	R$ 16.88		9874
INSUMO	M	R$ 18.51	R$ 0.00	R$ 18.51		9875
INSUMO	M	R$ 30.45	R$ 0.00	R$ 30.45		9873
INSUMO	M	R$ 50.46	R$ 0.00	R$ 50.46		9871
INSUMO	M	R$ 70.20	R$ 0.00	R$ 70.20		9872
INSUMO	UN	R$ 63.23	R$ 0.00	R$ 63.23		12425
INSUMO	UN	R$ 46.02	R$ 0.00	R$ 46.02		12426
INSUMO	UN	R$ 262.45	R$ 0.00	R$ 262.45		12427
INSUMO	UN	R$ 168.46	R$ 0.00	R$ 168.46		12428
INSUMO	UN	R$ 424.39	R$ 0.00	R$ 424.39		12429
INSUMO	UN	R$ 56.42	R$ 0.00	R$ 56.42		12430
INSUMO	UN	R$ 722.24	R$ 0.00	R$ 722.24		12431
INSUMO	UN	R$ 148.54	R$ 0.00	R$ 148.54		12432
INSUMO	UN	R$ 94.56	R$ 0.00	R$ 94.56		12433
INSUMO	UN	R$ 48.40	R$ 0.00	R$ 48.40		12434

INSUMO	UN	R$ 292.65	R$ 0.00	R$ 292.65		12435
INSUMO	UN	R$ 236.35	R$ 0.00	R$ 236.35		12437
INSUMO	UN	R$ 427.72	R$ 0.00	R$ 427.72		12438
INSUMO	UN	R$ 75.86	R$ 0.00	R$ 75.86		12439
INSUMO	UN	R$ 540.30	R$ 0.00	R$ 540.30		12436
INSUMO	UN	R$ 150.39	R$ 0.00	R$ 150.39		36357
INSUMO	UN	R$ 97.36	R$ 0.00	R$ 97.36		12424
INSUMO	UN	R$ 94.11	R$ 0.00	R$ 94.11		12440
INSUMO	UN	R$ 70.19	R$ 0.00	R$ 70.19		9884
INSUMO	UN	R$ 56.40	R$ 0.00	R$ 56.40		9888
INSUMO	UN	R$ 33.71	R$ 0.00	R$ 33.71		9886
INSUMO	UN	R$ 24.61	R$ 0.00	R$ 24.61		9883
INSUMO	UN	R$ 170.77	R$ 0.00	R$ 170.77		9889
INSUMO	UN	R$ 103.22	R$ 0.00	R$ 103.22		9887
INSUMO	UN	R$ 264.57	R$ 0.00	R$ 264.57		9890
INSUMO	UN	R$ 32.59	R$ 0.00	R$ 32.59		9885
INSUMO	UN	R$ 371.41	R$ 0.00	R$ 371.41		9891
INSUMO	UN	R$ 24.51	R$ 0.00	R$ 24.51		36316
INSUMO	UN	R$ 15.74	R$ 0.00	R$ 15.74		36313
INSUMO	UN	R$ 8.09	R$ 0.00	R$ 8.09		64
INSUMO	UN	R$ 19.97	R$ 0.00	R$ 19.97		37423
INSUMO	UN	R$ 8.08	R$ 0.00	R$ 8.08		9892
INSUMO	UN	R$ 39.10	R$ 0.00	R$ 39.10		9901
INSUMO	UN	R$ 22.66	R$ 0.00	R$ 22.66		9900
INSUMO	UN	R$ 10.16	R$ 0.00	R$ 10.16		9899
INSUMO	UN	R$ 456.74	R$ 0.00	R$ 456.74		9908
INSUMO	UN	R$ 7.95	R$ 0.00	R$ 7.95		9905
INSUMO	UN	R$ 9.58	R$ 0.00	R$ 9.58		9906
INSUMO	UN	R$ 16.14	R$ 0.00	R$ 16.14		9895
INSUMO	UN	R$ 31.03	R$ 0.00	R$ 31.03		9894
INSUMO	UN	R$ 33.14	R$ 0.00	R$ 33.14		9897
INSUMO	UN	R$ 86.21	R$ 0.00	R$ 86.21		9910
INSUMO	UN	R$ 175.58	R$ 0.00	R$ 175.58		9909
INSUMO	UN	R$ 207.31	R$ 0.00	R$ 207.31		9907
INSUMO	UN	R$ 101.05	R$ 0.00	R$ 101.05		20973
INSUMO	UN	R$ 144.57	R$ 0.00	R$ 144.57		20974
INSUMO	UN	R$ 17.89	R$ 0.00	R$ 17.89		37989
INSUMO	UN	R$ 19.72	R$ 0.00	R$ 19.72		37990
INSUMO	UN	R$ 26.25	R$ 0.00	R$ 26.25		37991
INSUMO	UN	R$ 40.74	R$ 0.00	R$ 40.74		37992
INSUMO	UN	R$ 61.81	R$ 0.00	R$ 61.81		37993
INSUMO	UN	R$ 147.18	R$ 0.00	R$ 147.18		37994
INSUMO	UN	R$ 191.85	R$ 0.00	R$ 191.85		37995
INSUMO	UN	R$ 292.13	R$ 0.00	R$ 292.13		37996
INSUMO	UN	R$ 216.35	R$ 0.00	R$ 216.35		45267
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13883
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		38604
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10601
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44469
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13894
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13895
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13892
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		9914

INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		36485
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		9912
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		9921
INSUMO	UN	R$ 319.78	R$ 0.00	R$ 319.78		21112
INSUMO	UN	R$ 371.49	R$ 0.00	R$ 371.49		10228
INSUMO	UN	R$ 300.95	R$ 0.00	R$ 300.95		11781
INSUMO	UN	R$ 91.23	R$ 0.00	R$ 91.23		37588
INSUMO	UN	R$ 177.50	R$ 0.00	R$ 177.50		11751
INSUMO	UN	R$ 147.30	R$ 0.00	R$ 147.30		11750
INSUMO	UN	R$ 98.83	R$ 0.00	R$ 98.83		11746
INSUMO	UN	R$ 63.42	R$ 0.00	R$ 63.42		11748
INSUMO	UN	R$ 273.71	R$ 0.00	R$ 273.71		11747
INSUMO	UN	R$ 73.20	R$ 0.00	R$ 73.20		11749
INSUMO	UN	R$ 153.60	R$ 0.00	R$ 153.60		10236
INSUMO	UN	R$ 143.94	R$ 0.00	R$ 143.94		10233
INSUMO	UN	R$ 90.67	R$ 0.00	R$ 90.67		10234
INSUMO	UN	R$ 415.79	R$ 0.00	R$ 415.79		10231
INSUMO	UN	R$ 232.67	R$ 0.00	R$ 232.67		10232
INSUMO	UN	R$ 570.00	R$ 0.00	R$ 570.00		10235
INSUMO	UN	R$ 82.00	R$ 0.00	R$ 82.00		10229
INSUMO	UN	R$ 1,003.14	R$ 0.00	R$ 1,003.14		10230
INSUMO	UN	R$ 298.02	R$ 0.00	R$ 298.02		10409
INSUMO	UN	R$ 266.67	R$ 0.00	R$ 266.67		10411
INSUMO	UN	R$ 178.13	R$ 0.00	R$ 178.13		10410
INSUMO	UN	R$ 108.15	R$ 0.00	R$ 108.15		10404
INSUMO	UN	R$ 597.09	R$ 0.00	R$ 597.09		10405
INSUMO	UN	R$ 417.53	R$ 0.00	R$ 417.53		10408
INSUMO	UN	R$ 824.70	R$ 0.00	R$ 824.70		10406
INSUMO	UN	R$ 131.06	R$ 0.00	R$ 131.06		10412
INSUMO	UN	R$ 1,279.11	R$ 0.00	R$ 1,279.11		10407
INSUMO	UN	R$ 158.66	R$ 0.00	R$ 158.66		10416
INSUMO	UN	R$ 137.72	R$ 0.00	R$ 137.72		10419
INSUMO	UN	R$ 91.80	R$ 0.00	R$ 91.80		10418
INSUMO	UN	R$ 78.73	R$ 0.00	R$ 78.73		21092
INSUMO	UN	R$ 370.44	R$ 0.00	R$ 370.44		12657
INSUMO	UN	R$ 231.17	R$ 0.00	R$ 231.17		10417
INSUMO	UN	R$ 505.86	R$ 0.00	R$ 505.86		10414
INSUMO	UN	R$ 84.02	R$ 0.00	R$ 84.02		10413
INSUMO	UN	R$ 877.94	R$ 0.00	R$ 877.94		10415
INSUMO	UN	R$ 72.50	R$ 0.00	R$ 72.50		38643
INSUMO	UN	R$ 99.04	R$ 0.00	R$ 99.04		6157
INSUMO	UN	R$ 9.14	R$ 0.00	R$ 9.14		6158
INSUMO	UN	R$ 7.84	R$ 0.00	R$ 7.84		6156
INSUMO	UN	R$ 6.29	R$ 0.00	R$ 6.29		6153
INSUMO	UN	R$ 11.18	R$ 0.00	R$ 11.18		6154
INSUMO	UN	R$ 25.74	R$ 0.00	R$ 25.74		6155
INSUMO	UN	R$ 19.86	R$ 0.00	R$ 19.86		43595
INSUMO	UN	R$ 22.96	R$ 0.00	R$ 22.96		43596
INSUMO	UN	R$ 58.02	R$ 0.00	R$ 58.02		38108
INSUMO	UN	R$ 74.62	R$ 0.00	R$ 74.62		38087
INSUMO	UN	R$ 92.72	R$ 0.00	R$ 92.72		38109
INSUMO	UN	R$ 97.50	R$ 0.00	R$ 97.50		38088
INSUMO	UN	R$ 35.67	R$ 0.00	R$ 35.67		38110

INSUMO	UN	R$ 62.15	R$ 0.00	R$ 62.15		38089
INSUMO	UN	R$ 39.89	R$ 0.00	R$ 39.89		38111
INSUMO	UN	R$ 64.24	R$ 0.00	R$ 64.24		38090
INSUMO	UN	R$ 46.93	R$ 0.00	R$ 46.93		38400
INSUMO	UN	R$ 96,215.41	R$ 0.00	R$ 96,215.41		13726
INSUMO	UN	R$ 1.42	R$ 0.00	R$ 1.42		12627
INSUMO	M	R$ 4.11	R$ 0.00	R$ 4.11		39996
INSUMO	L	R$ 41.97	R$ 0.00	R$ 41.97		10478
INSUMO	L	R$ 37.32	R$ 0.00	R$ 37.32		10481
INSUMO	L	R$ 36.12	R$ 0.00	R$ 36.12		10475
INSUMO	M2	R$ 7.42	R$ 0.00	R$ 7.42		4030
INSUMO	M2	R$ 34.90	R$ 0.00	R$ 34.90		4031
INSUMO	UN	R$ 1,521.04	R$ 0.00	R$ 1,521.04		39399
INSUMO	UN	R$ 1,653.31	R$ 0.00	R$ 1,653.31		39400
INSUMO	UN	R$ 1,854.62	R$ 0.00	R$ 1,854.62		39401
INSUMO	UN	R$ 3,990.00	R$ 0.00	R$ 3,990.00		11652
INSUMO	UN	R$ 4,360.11	R$ 0.00	R$ 4,360.11		13475
INSUMO	UN	R$ 3,579.37	R$ 0.00	R$ 3,579.37		13896
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44470
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13476
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		44491
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		10488
INSUMO	UN		R$ 0.00	R$ 0.00		13606
INSUMO	H	R$ 17.93	R$ 0.00	R$ 17.93		10489
INSUMO	MES	R$ 3,150.57	R$ 0.00	R$ 3,150.57		41073
INSUMO	M2	R$ 603.22	R$ 0.00	R$ 603.22		34391
INSUMO	M2	R$ 525.00	R$ 0.00	R$ 525.00		10496
INSUMO	M2	R$ 1,364.99	R$ 0.00	R$ 1,364.99		10497
INSUMO	M2	R$ 1,596.00	R$ 0.00	R$ 1,596.00		10504
INSUMO	M2	R$ 470.39	R$ 0.00	R$ 470.39		34390
INSUMO	M2	R$ 147.00	R$ 0.00	R$ 147.00		34389
INSUMO	M2	R$ 208.92	R$ 0.00	R$ 208.92		34388
INSUMO	M2	R$ 339.15	R$ 0.00	R$ 339.15		34387
INSUMO	M2	R$ 167.99	R$ 0.00	R$ 167.99		11188
INSUMO	M2	R$ 252.00	R$ 0.00	R$ 252.00		11189
INSUMO	M2	R$ 181.35	R$ 0.00	R$ 181.35		21107
INSUMO	M2	R$ 315.00	R$ 0.00	R$ 315.00		34386
INSUMO	M2	R$ 110.25	R$ 0.00	R$ 110.25		10490
INSUMO	M2	R$ 126.00	R$ 0.00	R$ 126.00		10492
INSUMO	M2	R$ 147.00	R$ 0.00	R$ 147.00		10493
INSUMO	M2	R$ 178.50	R$ 0.00	R$ 178.50		10491
INSUMO	M2	R$ 260.40	R$ 0.00	R$ 260.40		34385
INSUMO	M2	R$ 104.99	R$ 0.00	R$ 104.99		10499
INSUMO	M2	R$ 315.00	R$ 0.00	R$ 315.00		34384
INSUMO	M2	R$ 325.49	R$ 0.00	R$ 325.49		11185
INSUMO	M2	R$ 304.17	R$ 0.00	R$ 304.17		10507
INSUMO	M2	R$ 179.48	R$ 0.00	R$ 179.48		10505
INSUMO	M2	R$ 234.30	R$ 0.00	R$ 234.30		10506
INSUMO	M2	R$ 329.00	R$ 0.00	R$ 329.00		5031
INSUMO	M2	R$ 383.36	R$ 0.00	R$ 383.36		10502
INSUMO	M2	R$ 216.58	R$ 0.00	R$ 216.58		10501
INSUMO	M2	R$ 292.61	R$ 0.00	R$ 292.61		10503
INSUMO	M	R$ 13.65	R$ 0.00	R$ 13.65		4500

INSUMO	M	R$ 18.75	R$ 0.00	R$ 18.75		4448
INSUMO	M	R$ 24.21	R$ 0.00	R$ 24.21		20213
INSUMO	M	R$ 32.06	R$ 0.00	R$ 32.06		20211
INSUMO	M		R$ 0.00	R$ 0.00		40270
INSUMO	M	R$ 26.50	R$ 0.00	R$ 26.50		4425
INSUMO	M	R$ 33.11	R$ 0.00	R$ 33.11		4472
INSUMO	M	R$ 47.86	R$ 0.00	R$ 47.86		35272
INSUMO	M	R$ 51.23	R$ 0.00	R$ 51.23		4481
INSUMO	H	R$ 17.95	R$ 0.00	R$ 17.95		34345
INSUMO	MES	R$ 3,156.24	R$ 0.00	R$ 3,156.24		41096

CUSTOS

INSUMO	UN	370.00	R$ 0.00	R$ 370.00		SBC 71810
INSUMO	M2	29.68	R$ 0.00	R$ 29.68		SBC 004012
INSUMO	M	33.59	R$ 0.00	R$ 33.59		SBC 010460
INSUMO	M2	24.65	R$ 0.00	R$ 24.65		SBC 063621
INSUMO	UN	122.00	R$ 0.00	R$ 122.00		SBC 030357
INSUMO	UN	1.14	R$ 0.00	R$ 1.14		SBC 029615
INSUMO	M	2.07	R$ 0.00	R$ 2.07		SBC 008475
INSUMO	M	129.00	R$ 0.00	R$ 129.00		SBC 001003
INSUMO	M	1.67	R$ 0.00	R$ 1.67		SBC 070105
INSUMO	UN	243.43	R$ 0.00	R$ 243.43		SBC 002898
INSUMO	UN	418.50	R$ 0.00	R$ 418.50		SBC 025843
INSUMO	UN	97.02	R$ 0.00	R$ 97.02		SBC 008335
INSUMO	M	33.29	R$ 0.00	R$ 33.29		SBC 036416
INSUMO	UN	34.96	R$ 0.00	R$ 34.96		SBC 151516
INSUMO	UN	217.22	R$ 0.00	R$ 217.22		SBC 012064
INSUMO	UN	22.33	R$ 0.00	R$ 22.33		SBC 058975
INSUMO	UN	100.63	R$ 0.00	R$ 100.63		SBC 514478
INSUMO	UN	74.90	R$ 0.00	R$ 74.90		SBC 036576
INSUMO	UN	298.90	R$ 0.00	R$ 298.90		SBC 007757
INSUMO	UN	19.00	R$ 0.00	R$ 19.00		SBC 030945
INSUMO	M	4.31	R$ 0.00	R$ 4.31		SBC 012824
INSUMO	UN	14.75	R$ 0.00	R$ 14.75		SBC 036418
INSUMO	H	0.00	R$ 37.45	R$ 37.45		SBC 099031
INSUMO	H	0.00	R$ 163.66	R$ 163.66		SBC 099268
INSUMO	H	0.00	R$ 134.05	R$ 134.05		SBC 099275
INSUMO	M	19.99	R$ 0.00	R$ 19.99		SBC 036472
INSUMO	UN	201.77	R$ 0.00	R$ 201.77		SBC 063010

S DE SERGIPE

INSUMO	M	R$ 6.00	R$ 0.00	R$ 6.00		ORSE 11633
INSUMO	M	R$ 5.80	R$ 0.00	R$ 5.80		ORSE 03804
INSUMO	M	R$ 15.25	R$ 0.00	R$ 15.25		ORSE 13248

INSUMO	UN	R$ 5,993.38	R$ 0.00	R$ 5,993.38		ORSE 14764
INSUMO	UN	R$ 4.50	R$ 0.00	R$ 4.50		ORSE 14266
INSUMO	UN	R$ 2.60	R$ 0.00	R$ 2.60		ORSE 13370
INSUMO			R$ 0.00	R$ 0.00		0

INSUMO	CJ	R$ 3.03	R$ 0.00	R$ 3.03		2C 13 21 11 00
INSUMO	M	R$ 5.90	R$ 0.00	R$ 5.90		2C 14 13 06 00
INSUMO	UN	R$ 3.50	R$ 0.00	R$ 3.50		2C 14 13 07 00
INSUMO	UN	R$ 0.51	R$ 0.00	R$ 0.51		2C 14 13 07 00
INSUMO	DIA	R$ 76.87	R$ 0.00	R$ 76.87		2C 14 13 07 00
INSUMO	UN	R$ 4.09	R$ 0.00	R$ 4.09		2C 14 13 07 00
INSUMO	UN	R$ 1.95	R$ 0.00	R$ 1.95		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 23.28	R$ 0.00	R$ 23.28		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 11.82	R$ 0.00	R$ 11.82		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 5.17	R$ 0.00	R$ 5.17		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 30.68	R$ 0.00	R$ 30.68		2C 14 13 07 00
INSUMO	UN	R$ 2.65	R$ 0.00	R$ 2.65		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 23.95	R$ 0.00	R$ 23.95		2C 14 13 09 28
INSUMO	M	R$ 17.43	R$ 0.00	R$ 17.43		2C 14 13 09 28
INSUMO	M	R$ 7.63	R$ 0.00	R$ 7.63		2C 14 13 07 00
INSUMO	UN	R$ 3.61	R$ 0.00	R$ 3.61		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 33.24	R$ 0.00	R$ 33.24		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 22.42	R$ 0.00	R$ 22.42		2C 14 13 07 00
INSUMO	UN	R$ 6.26	R$ 0.00	R$ 6.26		2C 14 13 07 00
INSUMO	M	R$ 7.91	R$ 0.00	R$ 7.91		2C 14 13 07 00

referência SP	1.63

referência SP	1.43

referência SP	0.65

referência SP 1.22

referência SP 38.81

Referência SP	0.45

Referência SP	0.1

Referência SP	0.24

Referência SP	16.94

Referência SP	27.77

Referência SP	48.76

Referência SP 400

Referência SP	0.31

referência SP 104.02

referência SP	43.00
referência SP	20.61
referência SP	31.7

