

VALOR TOTAL DE MATERIAL E EQUIPAMENTO	R\$ 329.067,19
VALOR TOTAL DE MÃO-DE-OBRA	R\$ 103.805,75
VALOR TOTAL DE BDI	R\$ 123.520,26



26130000011410

BAGGIO

ARQ & ENG



SPGG/RS

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO DO RIO GRANDE DO SUL

UNIDADE:CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - CAFF

OBRA/SERVIÇO:INSTALAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO FACHADEIRA- SEDE DO DAER/CAFF

PRAZO OBRA:1 MÊS

DATA DO DOCUMENTO:27/05/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA - PLO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	PREÇO UNITÁRIO		MÃO-DE-OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO TOTAL		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI	INCIDÊNCIA DO ITEM (%)

VALOR TOTAL DA OBRA		RS 556.393,20
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA	
Eng. Civil José Freidy Rodríguez	RS128940	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
COMPOSIÇÕES												

CÓDIGO	FONTE	Descrição	Tipo	UN	Coefic.	Custo Mão de Obra	Custo Material + Equipamentos + Outras	Unitário	Total	Total Material e Equipamentos	Total Mão Obra
--------	-------	-----------	------	----	---------	-------------------	--	----------	-------	-------------------------------	----------------

COMPOSIÇÕES

COMP 86.002	88239	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO									
	102234	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2		0,3729	27,64	0,00	27,64	R\$683,51	R\$683,51	R\$45,41
	88316	PRETURA ALUNZANTE PARA MADEIRA 2,00x3,00x10	M2		0,5000	13,52	10,94	24,46	12,23	5,47	10,42
	4813	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2		1,1086	23,48	0,00	23,48	26,26	-	26,26
	567	POTELERIA PARA TACADA	M		1,0000	0,00	432,00	432,00	432,00	-	-
COMP 86.003	40547	CANTONEIRA (ABAS GUINIS) EM AÇO CARBONÍF. 20x10x1,5 (L X E) 1,27KG/M	INSUMO		4,0000	0,00	10,56	10,56	42,24	42,24	-
	43625	PARAFUSO ZINCOADO AUTOCORROCANTE FLANGEADO 1/2" X 190 MM (L X Ø) 1,27KG/M	CENTO		0,1000	0,00	24,62	24,62	2,46	2,46	-
		PERFILAÇÃO EM CHAPA DE AÇO 1,50x10x1,5 (L X E) 1,27KG/M	INSUMO		17,4000	0,00	8,65	8,65	154,70	154,70	-
COMP 86.004	88239	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	CJ			24,27	0,00	24,27	R\$8.602,48	R\$8.602,48	R\$7.083,20
	88316	ALUGADO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
	88241	ALUGADO DE FERRAMENTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,0000	26,32	0,00	26,32	485,40	-	485,40
COMP 86.005	30777	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCO), INCLUSIVE ART E REPRESENTAÇÃO DO PLANO NO INÍCIO DA OBRA	UN		15,5000	128,65	0,00	128,65	R\$2.083,20	R\$0,00	R\$2.083,20
	88309	EXECUÇÃO DE PROTEÇÕES E ISOLAMENTOS COM LONA PLÁSTICA	M2		0,0049	28,14	0,00	28,14	R\$2,48	-	0,14
	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0059	23,48	0,00	23,48	0,14	-	0,14
	31777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA E 150 MICRA	M2		1,1280	0,00	1,95	1,95	2,20	2,20	-
COMP 86.009	88316	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	DIA		1,0000	23,48	0,00	23,48	R\$36,11	R\$12,63	R\$23,48
	88316	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000	23,48	0,00	23,48	2,48	4,50	-
	31526	SACOS DE PAPEL PARA LIXO, NOVO LISO (SEM GLIPE), 10 X 30" CM	UN		2,0000	0,00	3,97	3,97	7,94	7,94	-
COMP 86.010	11137	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PARA SER APOIADA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA NOS ACESSOS	C/M		2,5000	0,00	148,62	148,62	R\$1.092,64	R\$1.000,31	R\$91,73
	13294	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO, 16X10,00, COM ROSCA, SOBRELA, DIÂMETRO 16,00 X 10,00 MM (L X Ø) 1,27KG/M	M2		18,0000	0,00	1,35	1,35	21,60	21,60	-
	5068	PREÇO DE AÇO ZINCOADO, 16X10,00, COM ROSCA, SOBRELA, DIÂMETRO 16,00 X 10,00 MM (L X Ø) 1,27KG/M	KG		0,5000	0,00	14,17	14,17	7,09	7,09	-
	20209	CABRO APARELHADO 7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA MASSA RANDEIRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		14,7000	0,00	25,57	25,57	375,88	375,88	-
	20211	VIGA APARELHADA 8" X 16" CM, EM MACARANDUBA MASSA RANDEIRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		5,7000	0,00	32,05	32,05	184,35	184,35	-
	20205	REPA APARELHADA 1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA MASSA RANDEIRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M		1,0000	0,00	3,19	3,19	3,19	3,19	-
	91693	SERRA CIRCULAR DE ENÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHI	CHI		0,0429	35,86	0,13	35,99	1,54	0,01	1,54
	91692	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP		0,1007	37,47	0,40	37,47	0,02	0,02	0,38
	37590	SUORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS GUINIS 3" CM CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN		2,0000	0,00	17,37	17,37	34,74	34,74	-
	88239	ALUGADO DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000	24,27	0,00	24,27	48,54	-	48,54
	88262	CARPITEIRO DE FORNOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2		1,5000	27,51	0,00	27,51	41,27	-	41,27
	88316	SUORTE METÁLICO PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE TELAS E FACHADEROS - SP 01	CJ		4,7000	0,00	78,64	78,64	370,39	370,39	-
	11002	ELETRODRETO 100 AVIS - Ø8013, DIÂMETRO GUAIA 4,250 MM	KG		0,2000	0,00	59,13	59,13	11,83	11,83	-
	7307	INTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L		0,5000	0,00	43,41	43,41	20,40	20,40	-
COMP 86.012	103031	ALUGADO DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-
	88315	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-
	88316	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-
COMP 86.013	11002	SUORTE METÁLICO PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE TELAS E FACHADEROS - SP 02	CJ		4,5000	0,00	78,64	78,64	364,44	364,44	-
	7307	INTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L		0,5000	0,00	43,41	43,41	20,40	20,40	-
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-
	88315	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-
	88316	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	13,28	-



8831.7	8831.6	SINAP1	SINAP1	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	34,04	0,00	34,04	17,02	17,02	11,74
		SINAP1		SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	23,48	0,00	23,48	11,74	-	11,74
COMP 86.013													
0818	0818	GRAB	CJ	SUORTE METALICO PARA INSTALACAO E FIXACAO DE TELA FACHADERO SP 03	INSUMO	M	3,1200	78,64	0,00	78,64	R\$170,23	R\$299,29	R\$170,95
7288	7288	SINAP1	KG	TUBO DE ACO 100X100X10	INSUMO	KG	0,5000	245,36	0,00	245,36	245,36	-	-
		SINAP1	L	TATA EMATE TINTADO TUBO TUBO A 250 MM	INSUMO	L	0,5000	40,80	0,00	40,80	20,40	-	-
7307	7307	SINAP1	L	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZINCO)	INSUMO	L	0,5000	43,41	0,00	43,41	21,71	-	-
110201	110201	SINAP1	H	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	26,56	0,00	26,56	13,28	-	13,28
8831.0	8831.0	SINAP1	H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	29,87	0,00	29,87	14,94	-	14,94
8831.7	8831.7	SINAP1	H	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	34,04	0,00	34,04	17,02	-	17,02
8831.6	8831.6	SINAP1	H	SEMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	23,48	0,00	23,48	11,74	-	11,74
COMP 86.015													
7163.3	7163.3	SINAP1	M3	REMOCAO DE REVESTIMENTO DE CERAMICO DE 60X60 CM, SEM REPARO/REFINAMENTO. AF. 09/2023	COMPOSICAO	M3	0,0000	24,61	0,00	24,61	R\$47,08	R\$45,26	R\$47,80
10122	10122	SINAP1	M3	REMOCAO DE ENTULHO CLASSE A (VAZINHA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERAMICAS) POR CUTO DE ENTULHO E ACOPOLO DO FINAL EM CADEIA DE MACHADO, EXCLUSIVAMENTE. AF. 09/2023	COMPOSICAO	M3	4,0000	80,23	0,00	80,23	320,92	-	320,92
110711	110711	SINAP1	M3	CORTA VARIAS E REDUCAO DE CAPACIDADE DE ENTULHO EM CAMINHO DE CARRINHO E 8 M3. AF. 02/2026	COMPOSICAO	M3	4,0000	7,32	0,00	7,32	29,28	29,28	-
COMP 86.026													
8831.6	8831.6	SINAP1	M2	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUINDO LIMPEZA PESADA DE PISO, PAREDES, ESQUADRIAS, VIDROS, REVOQUE, REVESTIMENTOS DE PAREDES, ETC.	MAO DE OBRA	M2	0,2200	23,48	0,00	23,48	R\$55,66	R\$0,39	R\$55,17
4432.9	4432.9	SINAP1	L	DETURGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	INSUMO	L	0,0010	0,00	0,00	16,70	0,00	0,02	0,02
13	13	SINAP1	KG	DETURGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	INSUMO	KG	0,0100	0,00	0,00	19,83	0,20	0,20	-
3810	3810	SINAP1	UN	VASSOURA 40 CM COM CABO	INSUMO	UN	0,0010	0,00	0,00	46,93	0,05	0,05	-
4433.1	4433.1	SINAP1	L	LIMPA FORTES COM PULVERIZADOR	INSUMO	L	0,0000	0,00	0,00	60,51	0,13	0,13	-
COMP 86.027													
009436.001	009436.001	COMP86.027	DIA	SERVIÇO DE ALPISIN ORAPEL PARA SERVIÇOS EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE ANCORAGEM, EQUIPAMENTOS EPI PARA SERVIÇOS EM ALTURA, COMPLETO E RETORNADO TELHADO DO TELHADO	INSUMO	DIA	1,0000	0,00	0,00	2500,00	R\$2.500,00	R\$2.500,00	R\$0,00
COMP 86.028													
11137	11137	SINAP1	CJM	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PARA SER APOIADA SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, NO TERREO DA FACHADA LESTE INCLUINDO MONTAGEM DA ESTRUTURA DE SUSTENTACAO	INSUMO	CJM	3,3000	146,62	0,00	146,62	R\$1.044,68	R\$1.307,93	R\$206,75
8831.7	8831.7	SINAP1	M2	COMPENSACAO NAVAL - CHAPA PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENADA, DE 200 X 1600 MM, E = 20 MM	INSUMO	M2	0,5000	453,75	0,00	453,75	453,75	-	-
8831.6	8831.6	SINAP1	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBREBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	INSUMO	UN	0,1000	2,00	0,00	2,00	2,00	-	-
8831.7	8831.7	SINAP1	UN	LEITO - TRANTE BARRA ROSCADA 3/8" 3,00m	INSUMO	UN	0,5000	20,39	0,00	20,39	10,19	-	-
8831.6	8831.6	SINAP1	UN	LEITO - JAQUETA E CORNE 3/8"	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	1,11	2,22	2,22	-
4342	4342	SINAP1	UN	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	0,20	0,40	0,40	-
13348	13348	SINAP1	UN	ARMELHA DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 10MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURCO = 10MM	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	1,47	2,94	2,94	-
5068	5068	SINAP1	KG	PREGO DE ACO GALVANIZADO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	INSUMO	KG	0,5000	0,00	0,00	14,17	7,09	7,09	-
20209	20209	SINAP1	M	CABRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA MARANHUA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRITA	INSUMO	M	14,7000	25,57	0,00	25,57	375,88	375,88	-
35872	35872	SINAP1	M	VIGA NAU APARELHADA 9 X 20" CM, EM MACARANDUBA MARANHUA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO -	INSUMO	M	4,7500	0,00	0,00	47,86	309,89	309,89	-
20205	20205	SINAP1	M	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBREBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	INSUMO	M	1,0000	0,00	0,00	3,19	3,19	3,19	-
91693	91693	SINAP1	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 8HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHI DUERNO. AF. 08/2015	COMPOSICAO	CHI	0,0469	35,86	0,13	35,89	1,54	0,01	1,54
91692	91692	SINAP1	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 8HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHP	COMPOSICAO	CHP	0,0197	35,86	1,61	37,47	0,40	0,02	0,38
103669	103669	SINAP1	M3	CONCRETO ARMADO DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDE - LANÇAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	COMPOSICAO	M3	0,1200	703,14	0,00	703,14	126,65	87,89	38,75
8831.7	8831.7	SINAP1	M3	COMPENSACAO NAVAL - CHAPA PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENADA, DE 200 X 1600 MM, E = 20 MM	INSUMO	M3	0,1200	453,75	0,00	453,75	453,75	-	-
8831.6	8831.6	SINAP1	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBREBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	INSUMO	UN	0,1200	2,00	0,00	2,40	2,40	-	-
8831.7	8831.7	SINAP1	H	AJUDANTE DE FURTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	1,0000	24,70	0,00	24,70	12,35	-	12,35
8831.0	8831.0	SINAP1	H	PIEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,5000	28,14	0,00	28,14	14,07	-	14,07
88239	88239	SINAP1	H	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	2,5000	24,27	0,00	24,27	60,68	-	60,68
88262	88262	SINAP1	H	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	2,0000	27,51	0,00	27,51	55,02	-	55,02
COMP 86.029													
11137	11137	SINAP1	CJM	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PARA SER APOIADA SOBRE MARQUESE DE CONCRETO NA PORTA DE SAIDA DE EMERGENCIA - FACHADA OESTE	INSUMO	CJM	2,8000	146,62	0,00	146,62	R\$763,31	R\$971,69	R\$191,73
13294	13294	SINAP1	M2	COMPENSACAO NAVAL - CHAPA PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENADA, DE 200 X 1600 MM, E = 20 MM	INSUMO	M2	2,8000	418,94	0,00	418,94	418,94	-	-
5068	5068	SINAP1	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBREBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	INSUMO	UN	16,0000	0,00	0,00	1,35	21,60	21,60	-
8831.7	8831.7	SINAP1	KG	PREGO DE ACO GALVANIZADO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	INSUMO	KG	0,5000	0,00	0,00	14,17	7,09	7,09	-
8831.6	8831.6	SINAP1	UN	LEITO - TRANTE BARRA ROSCADA 3/8" 3,00m	INSUMO	UN	0,1500	0,00	0,00	20,39	3,06	3,06	-
8831.7	8831.7	SINAP1	UN	LEITO - JAQUETA E CORNE 3/8"	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	1,11	2,22	2,22	-
4342	4342	SINAP1	UN	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	0,20	0,40	0,40	-
13348	13348	SINAP1	UN	ARMELHA DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 10MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURCO = 10MM	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	1,47	2,94	2,94	-
20209	20209	SINAP1	M	CABRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA MARANHUA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	INSUMO	M	7,0000	0,00	0,00	25,57	178,99	178,99	-
20205	20205	SINAP1	M	PARAFUSO NAU 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA MARANHUA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	INSUMO	M	0,5000	0,00	0,00	3,19	1,60	1,60	-
91693	91693	SINAP1	CHI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 8HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHI	COMPOSICAO	CHI	0,0469	35,86	0,13	35,99	1,54	0,01	1,54
91692	91692	SINAP1	CHP	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 8HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHP	COMPOSICAO	CHP	0,0197	35,86	1,61	37,47	0,40	0,02	0,38
37539	37539	SINAP1	UN	SUORTE NAU FRANCESA EM ACO, ANIS GUAS 2 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG BRANCO	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,00	17,37	34,74	34,74	-
88262	88262	SINAP1	H	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	1,5000	27,51	0,00	27,51	41,27	-	41,27
COMP 86.030													
11137	11137	SINAP1	CJM	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PARA SER APOIADA SOBRE O TELHADO DAS MOTOS - FACHADA OESTE	INSUMO	CJM	2,8000	146,62	0,00	146,62	R\$1.086,23	R\$994,50	R\$191,73
13294	13294	SINAP1	M2	COMPENSACAO NAVAL - CHAPA PANEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENADA, DE 200 X 1600 MM, E = 20 MM	INSUMO	M2	3,9900	418,94	0,00	418,94	596,98	596,98	-
5068	5068	SINAP1	UN	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBREBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	INSUMO	UN	11,0000	0,00	0,00	1,35	14,85	14,85	-
		SINAP1	KG	PREGO DE ACO GALVANIZADO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	INSUMO	KG	0,5000	0,00	0,00	14,17	7,09	7,09	-



26130000011410

BIC 098752	SI/NAI	LEITO - TRANTE BARRA ROSCADA 3/8" 3,00m	INSUMO	UN	0,1900	0,00	20,39	20,39	3,06	3,06	-
BIC 098753	SI/NAI	LEITO - JAQUETA E CÔNE 3/8"	INSUMO	UN	2,0000	0,00	1,11	1,11	2,22	2,22	-
1342	SI/NAI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	INSUMO	UN	2,0000	0,00	0,20	0,20	0,40	0,40	-
1348	SI/NAI	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 3MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM	INSUMO	UN	2,0000	0,00	1,47	1,47	2,94	2,94	-
20209	SI/NAI	CABRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA SARA RANDEUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	INSUMO	M	6,6900	0,00	25,57	25,57	170,04	170,04	-
20211	SI/NAI	VEDA APARELHADA 8 X 16 CM, EM MACARANDUBA SARA RANDEUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	INSUMO	M	5,5800	0,00	32,06	32,06	177,93	177,93	-
20205	SI/NAI	REPA APARELHADA 1,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA SARA RANDEUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	INSUMO	M	0,5000	0,00	3,19	3,19	1,60	1,60	-
91693	SI/NAI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHI DUBNO AF. 092015	COMPOSIÇÃO	CHI	0,0469	35,86	0,13	35,99	1,54	0,01	1,54
91692	SI/NAI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 8HP, COM CORFA PARA DISCO 10" - CHIP	COMPOSIÇÃO	CHIP	0,0107	35,86	1,61	37,47	0,40	0,02	0,38
37530	SI/NAI	SUORTE MACFRANCSA EM AÇO, ABAS IGUAIS 38 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	INSUMO	UN	1,0000	0,00	17,37	17,37	17,37	17,37	-
88239	SI/NAI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	2,0000	24,27	0,00	24,27	48,54	-	48,54
88262	SI/NAI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	1,5000	27,51	0,00	27,51	41,27	-	41,27
COMP 06.031		TARAME COM TELHA METÁLICA	CI/M					R\$137,48	R\$57,01	R\$80,44	
88459	SI/NAI	TARAME COM TELHA METÁLICA AF. 032024	COMPOSIÇÃO	M2	1,0000	36,33	45,28	81,61	45,28	36,33	-
13294	SI/NAI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	INSUMO	UN	2,0000	0,00	1,35	1,35	2,70	2,70	-
105130	SI/NAI	EXECUÇÃO DE PILARES PARA TARAIMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS AF. 032024	COMPOSIÇÃO	M	1,0000	18,22	9,03	27,25	27,25	9,03	18,22
88239	SI/NAI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	2,0000	24,27	0,00	24,27	48,54	-	48,54
88262	SI/NAI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,9899	27,51	0,00	27,51	15,93	-	15,93



26130000011410

COTAÇÕES						
COTAÇÃO:	DESCRIÇÃO INSUMO	UN	PREÇO MEDIANO	PREÇO DO ITEM	EMPRESA COTAÇÃO:	CONTATO
COTAÇÕES CIVIL						
COTAÇÃO 001	SERVICO DE ALPINISMO/RAPEL PARA SERVIÇOS EM FACHADAS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE ANCORAGENS, EQUIPAMENTOS EPI PARA SERVIÇOS EM ALTURA - COMPLETO E RETIRADA DO TELHADO DAS MOTOS			R\$	2.250,00	EMERSON
				R\$	2.500,00	THIAGO
				R\$	3.890,00	MARCOS



26130000011410



26130000011410

1	2	3	4	5	6	7	8	9
SINAPI								



ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO: HORISTA 96,12% / MENSALISTA 56,67%
ABRANGÊNCIA: NACIONAL
LOCALIDADE: RIO GRANDE DO SUL
DATA DE PREÇO: 03/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM / COMPOSIÇÃO	CLASSE	UNID.	CUSTO TOTAL	CUSTO DE OBRA	MATERIAL + EQUIPAMENTOS + SERVIÇOS TERCEIROS
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OUDIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSEI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 152,10	R\$ 48,00	C 104658
105002	RAMPA DE ACESIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 736,45	R\$ 360,20	C 105002
105003	RAMPA DE ACESIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 736,45	R\$ 360,20	C 105003
105005	RAMPA DE ACESIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.220,90	R\$ 42,43	C 105005
105006	RAMPA DE ACESIBILIDADE EM CONCRETO PRE MOLDADO, EM CALÇ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 216,10	R\$ 133,18	C 105006
104699	RAMPA DE ACESIBILIDADE EM CONCRETO PRE MOLDADO, EM CALÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D
105001	RAMPA DE ACESIBILIDADE EM CONCRETO PRE MOLDADO, EM CALÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 438,71	C 104699
105001	RAMPA DE ACESIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM ING	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.220,90	R\$ 438,71	C 105001
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 97,45	R\$ 50,93	C 89307
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 99,28	R\$ 52,90	C 89290
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,84	R\$ 36,59	C 89291
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 82,20	R\$ 35,06	C 89291
89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 86,90	R\$ 39,62	C 89299
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 72,61	R\$ 28,11	C 89282
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, ESPE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 73,84	R\$ 29,43	C 89283
89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 162,51	R\$ 60,38	C 89480
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 155,34	R\$ 45,68	C 89478
89482	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 135,82	R\$ 39,85	C 89482
104444	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	C 104444
104442	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 36,61	C 104442
89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 141,34	R\$ 38,14	C 89476
89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 116,23	R\$ 54,22	C 89470
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 104,34	R\$ 24,72	C 89453
104443	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	C 104443
104441	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	C 104441
103355	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 90,53	R\$ 57,74	C 103355
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 82,97	R\$ 49,21	C 103330
103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 84,03	R\$ 50,39	C 103358
103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 70,13	R\$ 30,69	C 103366
103367	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 61,53	R\$ 30,95	C 103367
103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 62,35	R\$ 31,45	C 103360
103361	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 61,84	R\$ 46,52	C 103361
103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,08	R\$ 47,78	C 103368
103369	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 69,97	R\$ 35,62	C 103369
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 145,45	R\$ 19,08	C 103334
103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 147,45	R\$ 19,27	C 103335
103362	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 99,80	R\$ 53,09	C 103362
103363	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 101,08	R\$ 54,51	C 103363
103371	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 89,41	R\$ 42,25	C 103371
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 121,06	R\$ 31,88	C 103332
103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 122,20	R\$ 90,45	C 103333
103352	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 103,81	R\$ 73,14	C 103352
103353	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 104,86	R\$ 74,30	C 103353
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 95,97	R\$ 66,57	C 103329
103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 61,47	R\$ 31,77	C 103356
103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 62,31	R\$ 32,69	C 103357
103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 51,34	R\$ 24,49	C 103364
103365	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 51,34	R\$ 26,85	C 103365
103350	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 176,03	R\$ 122,71	C 103350
103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 177,49	R\$ 124,31	C 103351
103344	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,12	R\$ 39,99	C 103344
103345	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 84,45	R\$ 41,45	C 103345
103346	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 81,18	R\$ 39,70	C 103346
103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 82,31	R\$ 46,87	C 103347
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 93,73	R\$ 48,43	C 103324
103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 79,51	R\$ 35,94	C 103325
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,79	R\$ 37,36	C 103326
103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 85,27	R\$ 43,06	C 103327
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 99,59	R\$ 24,88	C 103322
103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VER	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 60,72	R\$ 26,23	C 103323
103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APAI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 128,74	R\$ 53,27	C 103338



103339	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APAL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 129,85	R\$ 54,49	R\$ 75,36	C 103339
103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APAL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 156,63	R\$ 60,41	R\$ 96,22	C 103340
103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APAL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 156,03	R\$ 61,95	R\$ 94,08	C 103341
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APAL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 99,16	R\$ 40,14	R\$ 59,02	C 103337
103342	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 133,92	R\$ 46,63	R\$ 87,29	C 103342
103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 135,15	R\$ 47,99	R\$ 87,16	C 103343
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 114,19	R\$ 41,31	R\$ 72,88	C 103318
103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 117,90	R\$ 43,58	R\$ 74,32	C 103319
103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 137,90	R\$ 46,84	R\$ 91,06	C 103320
103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 139,30	R\$ 48,38	R\$ 90,92	C 103321
103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 88,49	R\$ 30,33	R\$ 58,16	C 103316
103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 89,44	R\$ 31,37	R\$ 58,07	C 103317
103317	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 351,05	R\$ 136,73	R\$ 214,32	C 101166
101165	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 117,90	R\$ 43,58	R\$ 74,32	C 101165
101163	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VEM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 606,53	R\$ 168,86	R\$ 437,67	C 101163
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 615,88	R\$ 169,86	R\$ 446,02	C 101164
101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 157,79	R\$ 50,68	R\$ 87,11	C 101162
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 288,44	R\$ 52,97	R\$ 185,57	C 101161
101160	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 288,44	R\$ 52,97	R\$ 185,57	C 101160
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAÇIOS DE 5X1	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 136,90	R\$ 51,28	R\$ 85,64	C 101159
101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 11	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 142,39	R\$ 54,27	R\$ 108,12	C 101154
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 11	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 200,63	R\$ 45,12	R\$ 155,51	C 101155
101156	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 21	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 295,14	R\$ 60,05	R\$ 234,49	C 101156
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 21	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 295,14	R\$ 60,05	R\$ 234,49	C 101157
101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 21	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 11,49	R\$ 10,59	R\$ 1,90	C 101157
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.708,94	R\$ 139,36	R\$ 1.570,58	C 87382
87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.696,65	R\$ 139,37	R\$ 1.556,28	C 87383
87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.675,01	R\$ 79,06	R\$ 1.595,95	C 87384
87385	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.582,11	R\$ 295,99	R\$ 1.608,52	C 87385
87386	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO PARA REVESTIMENTOS E	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.582,11	R\$ 295,99	R\$ 1.608,52	C 87386
87386	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.306,69	R\$ 147,48	R\$ 3.159,21	C 87386
87387	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.311,13	R\$ 113,57	R\$ 3.197,56	C 87387
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.542,56	R\$ 370,55	R\$ 3.172,01	C 87402
87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5.165,99	R\$ 181,85	R\$ 5.013,74	C 87391
87392	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5.165,99	R\$ 181,85	R\$ 5.013,74	C 87392
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5.257,26	R\$ 113,56	R\$ 5.143,69	C 87401
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPAR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5.477,71	R\$ 370,29	R\$ 5.107,42	C 87401
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E I	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.740,74	R\$ 132,47	R\$ 1.608,27	C 87407
87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E I	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 99,43	R\$ 1.617,79	R\$ 1.617,79	C 87408
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (M	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.177,22	R\$ 196,10	R\$ 4.069,92	C 87404
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (M	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4.866,92	R\$ 196,10	R\$ 4.069,92	C 87404
87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (M	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.664,59	R\$ 140,40	R\$ 4.524,19	C 87388
87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (M	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4.664,69	R\$ 108,36	R\$ 4.562,24	C 87389
87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (M	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4.670,60	R\$ 79,11	R\$ 4.601,72	C 87390
87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.977,03	R\$ 166,27	R\$ 1.810,76	C 87385
87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.977,03	R\$ 166,27	R\$ 1.810,76	C 87386
87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.933,94	R\$ 92,84	R\$ 1.841,30	C 87387
87389	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF. 08	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 2.165,68	R\$ 317,71	R\$ 1.847,97	C 87389
88627	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 685,93	R\$ 206,12	R\$ 479,81	C 88627
100463	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100463
100464	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 593,84	R\$ 156,63	R\$ 437,21	C 100464
100464	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 641,78	R\$ 166,29	R\$ 475,49	C 100464
100465	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 587,25	R\$ 109,70	R\$ 477,55	C 100465
100466	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 555,99	R\$ 77,39	R\$ 478,60	C 100466
87388	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 898,39	R\$ 265,81	R\$ 432,58	C 87388
87389	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 898,39	R\$ 265,81	R\$ 432,58	C 87389
87290	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 995,92	R\$ 152,23	R\$ 443,69	C 87290
87334	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 573,95	R\$ 124,60	R\$ 449,35	C 87334
87334	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 604,65	R\$ 167,55	R\$ 437,10	C 87333
87342	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 547,50	R\$ 110,43	R\$ 437,07	C 87334
87342	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 547,50	R\$ 110,43	R\$ 437,07	C 87334
100449	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 720,44	R\$ 263,68	R\$ 456,76	C 100449
100449	ARGAMASSA TRACO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100449
87286	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 625,18	R\$ 161,30	R\$ 463,88	C 87286
87287	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 589,56	R\$ 115,97	R\$ 473,59	C 87287
87331	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 656,37	R\$ 163,83	R\$ 492,54	C 87331
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 710,96	R\$ 260,64	R\$ 450,32	C 87369
100451	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100451
87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 602,08	R\$ 140,65	R\$ 461,43	C 87292
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 593,70	R\$ 155,02	R\$ 438,68	C 87335
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 593,70	R\$ 155,02	R\$ 438,68	C 87335
87370	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 684,93	R\$ 262,26	R\$ 422,67	C 87370
100452	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100452
88715	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 586,97	R\$ 133,18	R\$ 453,79	C 88715
87294	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 568,01	R\$ 132,63	R\$ 435,38	C 87294
87337	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 580,13	R\$ 152,52	R\$ 427,61	C 87337
87367	ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 550,77	R\$ 152,52	R\$ 400,25	C 87367
87380	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4.025,36	R\$ 255,21	R\$ 3.770,15	C 87380
100461	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100461
87322	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.955,34	R\$ 142,39	R\$ 3.812,95	C 87322
87323	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.941,23	R\$ 107,89	R\$ 3.833,24	C 87323
87323	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.941,23	R\$ 107,89	R\$ 3.833,24	C 87323
87391	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.849,01	R\$ 128,89	R\$ 3.720,12	C 87391
87362	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3.846,48	R\$ 90,78	R\$ 3.755,70	C 87362



26130000011410

87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 716,88	R\$ 258,72	R\$ 456,16	C/ 87377
100458	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100458
87313	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 600,61	R\$ 135,02	R\$ 465,99	C/ 87313
87352	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 715,17	R\$ 254,17	R\$ 461,00	C/ 87352
87363	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 688,07	R\$ 148,79	R\$ 459,28	C/ 87363
87354	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 555,22	R\$ 93,55	R\$ 461,67	C/ 87354
100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 874,19	R\$ 208,93	R\$ 665,26	C/ 100480
87341	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 566,95	R\$ 117,21	R\$ 684,44	C/ 87341
100476	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 777,47	R\$ 104,41	R\$ 673,06	C/ 100476
100477	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 770,66	R\$ 222,57	R\$ 655,09	C/ 100477
100478	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 770,66	R\$ 111,89	R\$ 658,71	C/ 100478
100479	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 743,02	R\$ 32,40	R\$ 660,62	C/ 100479
100483	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100483
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 761,03	R\$ 138,13	R\$ 622,90	C/ 87298
87299	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 488,02	R\$ 121,71	R\$ 366,31	C/ 87299
87339	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 934,79	R\$ 323,53	R\$ 611,26	C/ 87339
87340	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 712,73	R\$ 100,85	R\$ 511,88	C/ 87340
87341	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 723,04	R\$ 201,22	R\$ 521,82	C/ 87341
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 88629
100467	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 631,83	R\$ 106,91	R\$ 524,92	C/ 100467
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 516,84	R\$ 93,55	R\$ 423,29	C/ 88628
100468	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 722,75	R\$ 172,23	R\$ 550,80	C/ 100468
100469	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 619,49	R\$ 101,60	R\$ 517,89	C/ 100469
100470	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 557,39	R\$ 101,61	R\$ 455,78	C/ 100470
87371	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 686,07	R\$ 255,44	R\$ 430,63	C/ 87371
87372	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 591,37	R\$ 172,86	R\$ 418,51	C/ 87372
87373	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 545,44	R\$ 115,15	R\$ 430,29	C/ 87373
87374	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 545,44	R\$ 10,92	R\$ 534,52	C/ 87374
88630	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PREPARO MECANICO	COMPOSICAO	M3	R\$ 533,18	R\$ 105,04	R\$ 428,14	C/ 88630
87381	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.954,74	R\$ 246,78	R\$ 3.707,96	C/ 87381
100462	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100462
87382	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 102,26	R\$ 102,26	R\$ 0,00	C/ 87382
87383	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.840,47	R\$ 183,19	R\$ 3.657,28	C/ 87383
87384	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.787,33	R\$ 95,06	R\$ 3.692,27	C/ 87384
87378	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 643,64	R\$ 250,31	R\$ 393,33	C/ 87378
100459	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100459
87317	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 516,15	R\$ 110,61	R\$ 405,54	C/ 87317
87395	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 600,05	R\$ 204,74	R\$ 395,31	C/ 87395
87396	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 527,05	R\$ 130,66	R\$ 396,39	C/ 87396
87397	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 487,89	R\$ 91,21	R\$ 396,68	C/ 87397
100482	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100482
100481	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 675,74	R\$ 109,74	R\$ 566,00	C/ 100481
100492	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 687,55	R\$ 96,86	R\$ 590,69	C/ 100492
100483	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 743,79	R\$ 187,88	R\$ 555,91	C/ 100483
100484	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 676,77	R\$ 122,63	R\$ 554,14	C/ 100484
100485	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 782,47	R\$ 258,76	R\$ 523,71	C/ 100485
100454	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100454
87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 684,37	R\$ 151,59	R\$ 532,78	C/ 87301
87302	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 662,16	R\$ 123,10	R\$ 539,06	C/ 87302
87303	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 687,33	R\$ 161,93	R\$ 525,40	C/ 87303
87344	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 628,06	R\$ 100,43	R\$ 527,63	C/ 87344
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 542,78	R\$ 194,63	R\$ 348,15	C/ 88631
100471	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100471
100472	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 624,35	R\$ 179,44	R\$ 444,91	C/ 100472
100473	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 555,71	R\$ 110,36	R\$ 445,35	C/ 100473
100474	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 521,25	R\$ 73,70	R\$ 447,55	C/ 100474
87379	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.916,74	R\$ 249,89	R\$ 3.666,85	C/ 87379
100460	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100460
87300	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.824,41	R\$ 12,06	R\$ 3.812,35	C/ 87300
87358	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.763,98	R\$ 167,69	R\$ 3.596,29	C/ 87358
87359	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 3.746,60	R\$ 107,90	R\$ 3.638,70	C/ 87359
87376	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 603,51	R\$ 253,99	R\$ 349,52	C/ 87376
87370	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 492,19	R\$ 134,42	R\$ 357,77	C/ 87370
87311	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 470,97	R\$ 110,11	R\$ 360,86	C/ 87311
87350	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 556,56	R\$ 200,36	R\$ 356,20	C/ 87350
87351	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 452,26	R\$ 86,55	R\$ 365,71	C/ 87351
87355	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 275,96	R\$ 20,92	R\$ 255,04	C/ 87355
87304	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 613,42	R\$ 137,53	R\$ 475,89	C/ 87304
87305	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 688,11	R\$ 127,46	R\$ 560,65	C/ 87305
87345	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 699,70	R\$ 232,58	R\$ 467,12	C/ 87345
87346	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 618,11	R\$ 149,71	R\$ 468,40	C/ 87346
87398	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 625,16	R\$ 261,57	R\$ 363,59	C/ 87398
100448	ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA)	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100448



87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 508,27	R\$ 135,35	R\$ 372,92	C 87283
87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 490,16	R\$ 113,86	R\$ 376,30	C 87284
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 567,31	R\$ 197,54	R\$ 369,77	C 87329
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 567,31	R\$ 197,54	R\$ 369,77	C 87330
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 689,41	R\$ 205,56	R\$ 483,85	C 87375
100456	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 104,56	C 100456
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 584,88	R\$ 151,60	R\$ 433,28	C 87307
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 583,09	R\$ 126,88	R\$ 456,21	C 87308
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 523,28	R\$ 154,67	R\$ 368,61	C 87349
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 590,07	R\$ 253,55	R\$ 336,52	C 87365
100447	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 100,447	C 100447
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 493,02	R\$ 150,67	R\$ 342,35	C 87280
87291	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 475,25	R\$ 127,18	R\$ 348,07	C 87291
87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) UI	M3	R\$ 438,21	R\$ 156,67	R\$ 281,54	C 87328
87410	ARGAMASSA A BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M/H I	M3	R\$ 1.045,19	R\$ 1.27	R\$ 80,40	C 87410
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM AF C	KG	R\$ 10,82	R\$ 1,27	R\$ 9,55	C 95577
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM AF C	KG	R\$ 9,00	R\$ 0,68	R\$ 8,32	C 95578
95580	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 15,0 MM AF C	KG	R\$ 8,30	R\$ 0,30	R\$ 7,99	C 95580
95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM AF C	KG	R\$ 10,93	R\$ 0,30	R\$ 9,72	C 95581
95582	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM AF C	KG	R\$ 9,99	R\$ 0,24	R\$ 10,64	C 95582
95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM AF 06	KG	R\$ 12,76	R\$ 2,62	R\$ 10,14	C 95576
95583	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM AF 06	KG	R\$ 16,12	R\$ 3,77	R\$ 12,35	C 95583
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO R	KG	R\$ 14,16	R\$ 4,39	R\$ 9,77	C 95584
95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO R	KG	R\$ 16,12	R\$ 7,27	R\$ 8,85	C 95592
92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 12,19	R\$ 2,53	R\$ 9,66	C 92919
92921	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 10,04	R\$ 1,61	R\$ 8,43	C 92921
92922	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 10,04	R\$ 1,61	R\$ 8,43	C 92922
92923	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 10,74	R\$ 0,90	R\$ 9,84	C 92923
92924	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 10,54	R\$ 0,71	R\$ 9,83	C 92924
104104	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 11,04	R\$ 0,29	R\$ 10,75	C 104104
92916	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 15,41	R\$ 5,53	R\$ 9,88	C 92916
92917	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXC	KG	R\$ 16,98	R\$ 8,02	R\$ 8,96	C 92917
92715	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 10,72	R\$ 1,09	R\$ 9,63	C 92715
92772	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 8,98	R\$ 0,58	R\$ 8,40	C 92772
92773	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 8,81	R\$ 0,43	R\$ 8,38	C 92773
92774	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 10,20	R\$ 0,37	R\$ 9,83	C 92774
92775	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 10,20	R\$ 0,37	R\$ 9,83	C 92775
92770	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 12,04	R\$ 1,79	R\$ 10,25	C 92770
92767	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 15,52	R\$ 6,33	R\$ 9,19	C 92767
92768	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	R\$ 13,60	R\$ 4,51	R\$ 9,09	C 92768
92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 11,17	R\$ 1,51	R\$ 9,66	C 92762
92764	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 9,07	R\$ 0,67	R\$ 8,40	C 92764
92765	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 10,35	R\$ 0,51	R\$ 9,84	C 92765
92766	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 10,23	R\$ 0,40	R\$ 9,83	C 92766
104105	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 11,04	R\$ 0,29	R\$ 10,75	C 104105
92761	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 13,37	R\$ 2,29	R\$ 11,08	C 92761
92759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 14,22	R\$ 5,26	R\$ 8,96	C 92759
104108	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CC	KG	R\$ 12,88	R\$ 3,32	R\$ 9,56	C 104108
104107	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMAD	KG	R\$ 10,93	R\$ 2,50	R\$ 8,43	C 104107
104106	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMAD	KG	R\$ 10,25	R\$ 1,85	R\$ 8,40	C 104106
104109	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMAD	KG	R\$ 15,95	R\$ 5,70	R\$ 10,25	C 104109
104111	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMAD	KG	R\$ 20,69	R\$ 11,73	R\$ 8,96	C 104111
92884	ARMADURA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2	KG	R\$ 12,40	R\$ 2,06	R\$ 10,34	C 92884
92885	ARMADURA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2	KG	R\$ 11,75	R\$ 1,43	R\$ 10,32	C 92885
92887	ARMADURA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF 06/2	KG	R\$ 11,14	R\$ 0,52	R\$ 10,62	C 92887
92888	ARMADURA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF 06/2	KG	R\$ 10,88	R\$ 0,34	R\$ 10,54	C 92888
92882	ARMADURA UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,3 MM - MONTAGEM AF 06/20	KG	R\$ 13,37	R\$ 4,33	R\$ 9,04	C 92882
92883	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 06/20	KG	R\$ 12,27	R\$ 2,94	R\$ 9,33	C 92883
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 10,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,13	R\$ 0,38	R\$ 9,75	C 92877
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 12,5 MM AF 06/2022	KG	R\$ 9,85	R\$ 0,10	R\$ 9,75	C 92878
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 16,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 9,85	R\$ 0,10	R\$ 9,75	C 92879
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 20,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,07	R\$ 0,05	R\$ 10,02	C 92880
92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 25,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,05	R\$ 0,03	R\$ 10,02	C 92881
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25 DE 10,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 9,70	R\$ 1,31	R\$ 8,39	C 92875
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-40 DE 10,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 9,34	R\$ 0,27	R\$ 9,07	C 92876
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 8,00	R\$ 0,14	R\$ 7,86	C 92803
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM AF 06/2022	KG	R\$ 7,92	R\$ 0,06	R\$ 7,86	C 92804
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 16,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 8,34	R\$ 0,03	R\$ 8,31	C 92805
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 20,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 9,34	R\$ 0,03	R\$ 9,31	C 92806
95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 25,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,21	R\$ 0,03	R\$ 10,18	C 95448
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,21	R\$ 0,98	R\$ 9,23	C 92801
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,14	R\$ 0,51	R\$ 9,63	C 92802
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM AF 06/2022	KG	R\$ 11,25	R\$ 2,97	R\$ 8,28	C 92799
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DE 10,0 MM AF 06/2022	KG	R\$ 10,13	R\$ 1,85	R\$ 8,28	C 92800
95602	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIA	UN	R\$ 52,45	R\$ 31,40	R\$ 1,95	C 95602
95603	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIA	UN	R\$ 55,72	R\$ 53,41	R\$ 2,31	C 95603



95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIA	UN	COMPOSICAO	RS 86,48	RS 52,88	RS 3,60	C 95604
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIA	UN	COMPOSICAO	RS 20,41	RS 19,56	RS 0,85	C 95601
102521	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARI	UN	COMPOSICAO	RS 130,99	RS 125,54	RS 5,45	C 102521
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARI	UN	COMPOSICAO	RS 253,35	RS 242,81	RS 5,54	C 95602
102523	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA NE TALICA, PERFIL LAMINADO	UN	COMPOSICAO	RS 38,57	RS 20,24	RS 18,33	C 102523
95608	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA NE TALICA, PERFIL LAMINADO	UN	COMPOSICAO	RS 46,92	RS 25,67	RS 21,25	C 95608
95609	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA METALICA, PERFIL LAMINADO	UN	COMPOSICAO	RS 26,60	RS 13,96	RS 12,64	C 95609
95607	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA METALICA, PERFIL LAMINADO	UN	COMPOSICAO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95607
10133	EXECUCAO DE MICROINVESTIMENTO FAIXA 2 DNIT AF 10/2025	M3	COMPOSICAO	RS 1,848,46	RS 35,31	RS 1,813,14	C 10133
95986	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALT	M3	COMPOSICAO	RS 2,134,02	RS 49,30	RS 2,084,72	C 95986
95995	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALT	M3	COMPOSICAO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95995
104372	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE PREMISTURADO A I	M3	COMPOSICAO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104372
10431	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE PREMISTURADO A I	M3	COMPOSICAO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 10431
106135	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, COM LARGURA DA VIA MAIO	M2	COMPOSICAO	RS 7,63	RS 1,33	RS 6,30	C 106135
106137	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, COM LARGURA DA VIA MAIO	M2	COMPOSICAO	RS 10,33	RS 2,22	RS 8,11	C 106137
96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, COM LARGURA DA VIA MAIO	M2	COMPOSICAO	RS 8,77	RS 1,63	RS 7,14	C 96001
106136	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO, COM LARGURA DA VIA MAIO	M2	COMPOSICAO	RS 2,71	RS 9,37	RS 10,08	C 106136
94880	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 46,07	RS 17,23	RS 28,84	C 94880
94882	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 53,28	RS 20,43	RS 32,85	C 94882
94878	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 67,91	RS 26,93	RS 40,98	C 94878
94870	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 2,18	RS 0,85	RS 1,33	C 94870
94872	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 2,55	RS 1,49	RS 1,06	C 94872
90747	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 7,91	RS 1,92	RS 5,99	C 90747
94876	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 30,02	RS 11,88	RS 18,14	C 94876
90740	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 35,30	RS 14,08	RS 21,22	C 90740
90742	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 4,28	RS 2,00	RS 2,28	C 90742
90743	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 5,48	RS 3,48	RS 1,99	C 90743
90744	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 6,09	RS 3,09	RS 2,99	C 90744
90745	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 6,68	RS 3,68	RS 3,00	C 90745
90746	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 10,52	RS 5,92	RS 4,60	C 90746
90734	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 3,24	RS 1,53	RS 1,71	C 90734
90735	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 4,44	RS 3,84	RS 0,60	C 90735
90736	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 5,04	RS 4,44	RS 0,60	C 90736
90737	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 5,04	RS 5,04	RS 0,00	C 90737
90738	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 5,65	RS 5,65	RS 0,00	C 90738
90739	ASSENTAMENTO DE TIPO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	M	COMPOSICAO	RS 6,24	RS 6,24	RS 0,00	C 90739
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 23,27	RS 22,33	RS 0,94	C 90724
102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 125,88	RS 117,89	RS 7,99	C 102267
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 142,08	RS 132,88	RS 9,20	C 102268
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 26,85	RS 27,35	RS 0,50	C 90725
90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 14,12	RS 13,16	RS 0,96	C 90726
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 39,51	RS 37,42	RS 2,09	C 90727
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 44,91	RS 42,46	RS 2,45	C 90728
90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 50,30	RS 47,48	RS 2,82	C 90729
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 55,70	RS 52,51	RS 3,19	C 90730
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 61,10	RS 57,63	RS 3,47	C 90731
90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 500 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 77,26	RS 72,92	RS 4,34	C 90732
102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 98,84	RS 92,74	RS 6,10	C 102265
102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TIPO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA	UN	COMPOSICAO	RS 109,63	RS 102,79	RS 6,84	C 102266
94879	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETA	M	COMPOSICAO	RS 2,745,57	RS 17,30	RS 2,728,27	C 94879
94881	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETA	M	COMPOSICAO	RS 3,194,17	RS 19,43	RS 3,174,74	C 94881
94880	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETA	M	COMPOSICAO	RS 14,15	RS 5,85	RS 8,30	C 94880
94871	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETA	M	COMPOSICAO	RS 303,71	RS 1,49	RS 302,22	C 94871
90708	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETA	M	COMPOSICAO	RS 1,097,63	RS 7,90	RS 1,089,73	C 90708
94875	TUBO DE PEAO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETA	M	COMPOSICAO	RS 1,783,00	RS 11,95	RS 1,771,05	C 94875
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONON	M	COMPOSICAO	RS 23,36	RS 3,24	RS 20,12	C 102264
90709	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONON	M	COMPOSICAO	RS 3,24	RS 1,77	RS 1,47	C 90709
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO	M	COMPOSICAO	RS 37,21	RS 4,88	RS 32,33	C 90702
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO	M	COMPOSICAO	RS 214,98	RS 5,48	RS 209,50	C 90703
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO	M	COMPOSICAO	RS 318,97	RS 6,09	RS 312,88	C 90704
90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETO	M	COMPOSICAO	RS 419,17	RS 6,66	RS 412,51	C 90705
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	COMPOSICAO	RS 55,40	RS 3,29	RS 52,11	C 90694
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	COMPOSICAO	RS 105,95	RS 3,84	RS 102,11	C 90695
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	COMPOSICAO	RS 177,56	RS 4,44	RS 173,12	C 90696
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	COMPOSICAO	RS 276,01	RS 5,05	RS 270,96	C 90697
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	COMPOSICAO	RS 422,48	RS 5,96	RS 416,52	C 90698
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACI	M	COMPOSICAO	RS 695,24	RS 5,28	RS 689,96	C 90700
105378	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 12,22	RS 7,13	RS 5,09	C 105378
105373	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 9,58	RS 5,57	RS 4,01	C 105373
105380	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 97,71	RS 57,63	RS 40,08	C 105380
105381	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 101,4	RS 57,63	RS 43,77	C 105381
105249	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 20,14	RS 19,86	RS 0,28	C 105249
105268	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 98,92	RS 57,75	RS 40,97	C 105268
105379	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 16,12	RS 9,93	RS 6,19	C 105379
105388	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 7,94	RS 4,90	RS 2,94	C 105388
105392	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 20,02	RS 12,74	RS 7,28	C 105392
105393	ASSENTAMENTO DE CONEXAO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FI	UN	COMPOSICAO	RS 24,13	RS 15,55	RS 8,58	C 105393



105316	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,57	R\$ 12,69	R\$ 6,88	C/ 105316
105394	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,19	R\$ 18,35	R\$ 9,84	C/ 105394
105317	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,00	R\$ 15,06	R\$ 7,54	C/ 105317
105318	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,45	R\$ 17,63	R\$ 8,82	C/ 105318
105396	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,35	R\$ 23,86	R\$ 12,39	C/ 105396
105258	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,88	R\$ 19,80	R\$ 10,08	C/ 105258
105397	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40,60	R\$ 26,77	R\$ 13,83	C/ 105397
105398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,92	R\$ 20,99	R\$ 10,49	C/ 105398
105399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 41,92	R\$ 24,56	R\$ 12,43	C/ 105399
105399	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 61,58	R\$ 35,19	R\$ 17,36	C/ 105399
105393	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,85	R\$ 29,29	R\$ 14,65	C/ 105393
105400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 70,19	R\$ 40,60	R\$ 20,56	C/ 105400
105394	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,39	R\$ 16,26	R\$ 8,13	C/ 105394
105297	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,63	R\$ 6,01	R\$ 3,02	C/ 105297
105372	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8,24	R\$ 4,63	R\$ 2,31	C/ 105372
105401	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 79,14	R\$ 46,42	R\$ 23,72	C/ 105401
105265	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 64,13	R\$ 38,77	R\$ 19,38	C/ 105265
105398	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,24	R\$ 10,99	R\$ 5,49	C/ 105398
105368	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,20	R\$ 10,99	R\$ 5,49	C/ 105368
105361	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,20	R\$ 10,99	R\$ 5,49	C/ 105361
105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,32	R\$ 9,24	R\$ 4,62	C/ 105382
105359	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,03	R\$ 7,66	R\$ 3,83	C/ 105359
105365	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,03	R\$ 7,66	R\$ 3,83	C/ 105365
105381	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,23	R\$ 7,66	R\$ 3,83	C/ 105381
105251	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,76	R\$ 10,70	R\$ 5,38	C/ 105251
105282	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,82	R\$ 8,39	R\$ 4,21	C/ 105282
105276	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 141,64	R\$ 86,47	R\$ 43,24	C/ 105276
105277	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 103,31	R\$ 63,93	R\$ 31,94	C/ 105277
105342	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 139,95	R\$ 86,63	R\$ 43,32	C/ 105342
105252	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,45	R\$ 14,91	R\$ 7,46	C/ 105252
105298	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,53	R\$ 10,92	R\$ 5,46	C/ 105298
105299	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,25	R\$ 14,91	R\$ 7,46	C/ 105299
105284	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,00	R\$ 23,33	R\$ 11,67	C/ 105284
105300	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,17	R\$ 19,05	R\$ 9,12	C/ 105300
105255	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40,87	R\$ 27,55	R\$ 13,32	C/ 105255
105301	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,07	R\$ 22,60	R\$ 11,30	C/ 105301
105302	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,98	R\$ 26,16	R\$ 12,92	C/ 105302
105257	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 52,57	R\$ 35,97	R\$ 18,60	C/ 105257
105303	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,87	R\$ 29,73	R\$ 14,87	C/ 105303
105270	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,59	R\$ 36,49	R\$ 18,15	C/ 105270
105271	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 75,42	R\$ 44,38	R\$ 22,14	C/ 105271
105305	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 60,27	R\$ 36,84	R\$ 18,43	C/ 105305
105272	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 89,08	R\$ 52,80	R\$ 26,40	C/ 105272
105306	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 71,49	R\$ 43,95	R\$ 21,98	C/ 105306
105273	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 101,78	R\$ 61,67	R\$ 30,87	C/ 105273
105250	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,46	R\$ 9,02	R\$ 4,54	C/ 105250
105269	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,88	R\$ 6,95	R\$ 3,48	C/ 105269
105274	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 114,84	R\$ 69,63	R\$ 34,91	C/ 105274
105340	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 92,34	R\$ 58,17	R\$ 29,18	C/ 105340
105341	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 103,22	R\$ 65,29	R\$ 32,93	C/ 105341
105364	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,80	R\$ 15,90	R\$ 7,95	C/ 105364
105385	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,49	R\$ 13,51	R\$ 6,76	C/ 105385
105382	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,61	R\$ 10,92	R\$ 5,46	C/ 105382
105383	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,45	R\$ 9,02	R\$ 4,54	C/ 105383
105384	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,59	R\$ 10,92	R\$ 5,46	C/ 105384
105279	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,48	R\$ 15,90	R\$ 7,95	C/ 105279
105259	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,21	R\$ 11,18	R\$ 5,59	C/ 105259
105357	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 195,48	R\$ 115,29	R\$ 57,69	C/ 105357
105358	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 240,30	R\$ 147,74	R\$ 73,87	C/ 105358
105347	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 197,24	R\$ 115,50	R\$ 57,69	C/ 105347
105280	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,29	R\$ 19,90	R\$ 9,95	C/ 105280
105283	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,74	R\$ 15,93	R\$ 7,97	C/ 105283
105284	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,25	R\$ 20,95	R\$ 10,48	C/ 105284
105320	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 48,28	R\$ 31,12	R\$ 15,56	C/ 105320
105348	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,18	R\$ 25,41	R\$ 12,71	C/ 105348
105321	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 56,45	R\$ 36,73	R\$ 18,37	C/ 105321
105322	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 46,06	R\$ 30,14	R\$ 15,07	C/ 105322
105350	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 52,93	R\$ 34,48	R\$ 17,24	C/ 105350
105223	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 72,74	R\$ 47,85	R\$ 23,89	C/ 105223
105351	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 59,81	R\$ 39,64	R\$ 19,92	C/ 105351
105352	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 81,25	R\$ 53,96	R\$ 26,98	C/ 105352
105342	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 104,05	R\$ 63,93	R\$ 31,94	C/ 105342
105325	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,11	R\$ 31,12	R\$ 15,56	C/ 105325



105353	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 123,21	R\$ 70,40	R\$ 52,81	C 105353
105326	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 99,74	R\$ 98,60	R\$ 41,14	C 105326
105354	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 140,39	R\$ 81,64	R\$ 98,75	C 105354
105355	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 120,27	R\$ 12,04	R\$ 9,23	C 105355
105278	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,27	R\$ 9,27	R\$ 7,23	C 105278
105343	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,50	R\$ 9,27	R\$ 7,23	C 105343
105355	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 158,29	R\$ 92,84	R\$ 85,45	C 105355
105391	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 128,29	R\$ 77,56	R\$ 50,73	C 105391
105392	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 134,48	R\$ 97,05	R\$ 56,43	C 105392
105345	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE FERRO FUNDIRIO PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 34,38	R\$ 30,43	R\$ 3,95	C 105345
105367	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE P/C PARA PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,64	R\$ 24,69	R\$ 3,95	C 105367
105365	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE P/C PARA PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,07	R\$ 22,32	R\$ 1,75	C 105365
105386	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE P/C PARA PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,86	R\$ 18,11	R\$ 1,75	C 105386
105387	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE P/C PARA PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,11	R\$ 16,36	R\$ 1,75	C 105387
105387	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 3 ACESSOS DE P/C PARA PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,47	R\$ 21,40	R\$ 3,07	C 105387
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 85,41	R\$ 33,23	R\$ 97,177	C 97177
97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 77,56	R\$ 48,46	R\$ 29,10	C 97178
97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 103,64	R\$ 39,60	R\$ 97,78	C 97178
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 121,89	R\$ 75,93	R\$ 45,96	C 97179
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 110,88	R\$ 70,51	R\$ 40,37	C 97180
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 140,12	R\$ 87,79	R\$ 52,33	C 97180
97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 127,51	R\$ 81,53	R\$ 45,98	C 97190
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 158,38	R\$ 98,65	R\$ 59,73	C 97191
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 158,38	R\$ 98,65	R\$ 59,73	C 97191
97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 181,25	R\$ 111,52	R\$ 69,73	C 97192
97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 164,43	R\$ 103,57	R\$ 80,86	C 97192
97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 48,93	R\$ 28,45	R\$ 20,48	C 97173
97193	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 44,26	R\$ 26,42	R\$ 17,84	C 97193
97194	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 35,03	R\$ 30,80	R\$ 24,14	C 97194
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 35,03	R\$ 31,33	R\$ 20,89	C 97174
97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 67,15	R\$ 40,30	R\$ 26,85	C 97175
97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 60,91	R\$ 37,44	R\$ 23,47	C 97185
97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 76,28	R\$ 46,24	R\$ 30,04	C 97176
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 69,24	R\$ 42,95	R\$ 26,29	C 97186
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 110,88	R\$ 70,51	R\$ 40,37	C 97186
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 42,29	R\$ 27,11	R\$ 1,58	C 97186
97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 44,21	R\$ 28,08	R\$ 16,13	C 97171
97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 35,31	R\$ 23,51	R\$ 11,80	C 97171
97196	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 53,07	R\$ 33,55	R\$ 19,52	C 97196
97196	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 53,07	R\$ 33,55	R\$ 19,52	C 97196
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,80	R\$ 8,93	R\$ 2,94	C 97143
97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 5,78	R\$ 3,97	R\$ 1,91	C 97159
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 9,16	R\$ 6,21	R\$ 2,95	C 97144
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,26	R\$ 5,03	R\$ 2,23	C 97160
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 10,98	R\$ 7,57	R\$ 3,46	C 97145
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,80	R\$ 8,93	R\$ 3,97	C 97146
97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 10,27	R\$ 7,33	R\$ 2,94	C 97162
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 14,63	R\$ 10,31	R\$ 4,32	C 97147
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 11,79	R\$ 8,49	R\$ 3,30	C 97163
97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,30	R\$ 9,64	R\$ 3,96	C 97164
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,30	R\$ 13,04	R\$ 5,26	C 97149
97195	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 14,63	R\$ 10,80	R\$ 4,03	C 97195
97195	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 23,67	R\$ 14,41	R\$ 9,26	C 97195
97196	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 19,14	R\$ 12,55	R\$ 7,15	C 97196
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 22,17	R\$ 14,26	R\$ 7,91	C 97167
97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 31,78	R\$ 19,57	R\$ 11,91	C 97152
97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 25,26	R\$ 16,57	R\$ 8,69	C 97168
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,85	R\$ 2,92	R\$ 1,93	C 97141
97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 35,99	R\$ 22,81	R\$ 13,28	C 97163
97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 28,59	R\$ 18,89	R\$ 9,70	C 97169
97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 40,04	R\$ 25,34	R\$ 14,70	C 97154
97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIRIO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,20	R\$ 10,74	R\$ 10,74	C 97170
105339	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,98	R\$ 3,15	R\$ 0,38	C 105339
97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,14	R\$ 3,63	R\$ 0,51	C 97127
97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 9,98	R\$ 7,05	R\$ 2,93	C 97128
97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,67	R\$ 5,96	R\$ 2,31	C 97135
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 9,99	R\$ 6,35	R\$ 2,74	C 97136
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,68	R\$ 9,64	R\$ 4,04	C 97130
97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 10,53	R\$ 7,34	R\$ 3,19	C 97137
97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 15,52	R\$ 10,32	R\$ 4,60	C 97131
97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 17,38	R\$ 12,22	R\$ 5,16	C 97132
97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,39	R\$ 9,30	R\$ 4,09	C 97139
97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,09	R\$ 14,80	R\$ 6,29	C 97133
97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C DEFOFO OU PRV OU RPVC PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,26	R\$ 11,27	R\$ 4,99	C 97140
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C PARA PARA REDE DE ÁGUA DN 100	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,09	R\$ 3,76	R\$ 0,33	C 97123
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C PARA PARA REDE DE ÁGUA DN 100	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,09	R\$ 3,76	R\$ 0,33	C 97123
105308	ASSENTAMENTO DE TUBO DE P/C PARA PARA REDE DE ÁGUA DN 120	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,72	R\$ 4,25	R\$ 0,47	C 105308

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 104



92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 1.056,68	RS 30,86	RS 1.074,72	C 92863
92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 1.056,56	RS 25,31	RS 1.070,25	C 92847
104936	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	#N/D	#N/D	#N/D	C 104936
92848	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 0,00	RS 0,00	#N/D	C 92848
104938	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104938
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 92849
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 234,77	RS 7,77	RS 227,00	C 92833
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 232,24	RS 6,34	RS 225,90	C 92835
92836	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 244,19	RS 7,06	RS 237,13	C 92836
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 244,19	RS 7,06	RS 237,13	C 92835
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 436,14	RS 11,78	RS 424,36	C 92837
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 540,52	RS 17,73	RS 522,79	C 92855
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 534,73	RS 14,49	RS 520,24	C 92839
92840	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 534,73	RS 14,49	RS 520,24	C 92840
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 696,19	RS 17,20	RS 678,99	C 92841
92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 727,84	RS 24,31	RS 703,53	C 92859
92843	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 719,87	RS 19,94	RS 699,93	C 92843
92861	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 1.076,40	RS 27,71	RS 1.050,69	C 92861
92862	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁ	M	RS 1.076,40	RS 27,71	RS 1.050,69	C 92862
92826	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 616,61	RS 19,01	RS 597,60	C 92826
92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 892,26	RS 72,18	RS 820,08	C 92216
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 879,96	RS 65,29	RS 814,67	C 92816
92817	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 879,96	RS 65,29	RS 814,67	C 92817
92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 1.256,82	RS 32,70	RS 1.224,12	C 92818
95666	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 146,84	RS 15,47	RS 131,37	C 95666
95665	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 144,08	RS 14,03	RS 130,05	C 95665
92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 172,93	RS 21,44	RS 151,49	C 92219
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 169,31	RS 19,44	RS 149,87	C 92210
92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 169,31	RS 19,44	RS 149,87	C 92211
92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 205,75	RS 24,90	RS 180,85	C 92211
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 321,18	RS 33,66	RS 287,52	C 92212
92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 315,40	RS 30,44	RS 284,96	C 92222
92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 427,17	RS 39,90	RS 387,27	C 92222
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 517,35	RS 46,30	RS 471,05	C 92223
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 509,41	RS 41,77	RS 467,64	C 92214
92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 584,11	RS 52,58	RS 531,53	C 92224
92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	RS 585,04	RS 47,51	RS 537,53	C 92215
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF. 08/2023	M3	RS 95,31	RS 25,64	RS 69,67	C 94342
94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 79,59	RS 10,02	RS 69,57	C 94304
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 72,58	RS 7,79	RS 64,79	C 94306
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 91,73	RS 10,02	RS 81,71	C 94327
94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 87,72	RS 7,79	RS 79,93	C 94329
94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 81,58	RS 6,88	RS 74,70	C 94333
94334	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 81,58	RS 6,88	RS 74,70	C 94334
104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM ARE	M3	RS 67,38	RS 16,18	RS 51,20	C 104739
104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOL	M3	RS 85,24	RS 16,18	RS 69,06	C 104738
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACI	M3	RS 74,17	RS 10,35	RS 63,82	C 94316
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACI	M3	RS 68,01	RS 7,28	RS 60,73	C 94318
94319	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACI	M3	RS 68,01	RS 7,28	RS 60,73	C 94319
94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACI	M3	RS 67,38	RS 16,18	RS 51,20	C 94341
104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROL COMPACTADOR AF. 08/2023	M2	RS 6,92	RS 1,93	RS 4,99	C 104742
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE	M3	RS 29,34	RS 25,64	RS 3,70	C 93382
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA AF. 08/2023	M3	RS 23,76	RS 20,83	RS 2,93	C 104737
93389	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 18,75	RS 7,79	RS 10,96	C 93389
93390	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 18,75	RS 7,79	RS 10,96	C 93390
93388	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 22,65	RS 9,00	RS 13,65	C 93388
104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 17,77	RS 5,02	RS 12,75	C 104729
93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 18,06	RS 7,60	RS 10,46	C 93372
104731	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 13,23	RS 3,67	RS 9,56	C 104731
104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 13,23	RS 3,67	RS 9,56	C 104732
104728	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 40,92	RS 9,62	RS 31,30	C 104728
104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 13,91	RS 3,86	RS 10,05	C 104730
104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	RS 10,77	RS 2,95	RS 7,82	C 104732
104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM C	M3	RS 31,41	RS 16,18	RS 15,23	C 104740
104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM P	M3	RS 25,83	RS 11,37	RS 14,46	C 104741
93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPA	M3	RS 20,34	RS 10,35	RS 9,99	C 93379
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPA	M3	RS 17,36	RS 6,79	RS 8,57	C 93380
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPA	M3	RS 26,30	RS 13,33	RS 12,97	C 93378
104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPA	M3	RS 20,71	RS 8,51	RS 12,20	C 104733
104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPA	M3	RS 15,99	RS 5,94	RS 9,05	C 104734
104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPA	M3	RS 9,30	RS 3,30	RS 6,00	C 104736
105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	RS 255,19	RS 11,56	RS 243,63	C 105732
93397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	RS 250,57	RS 9,87	RS 240,70	C 93397
105733	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	RS 276,88	RS 12,67	RS 264,21	C 105733
93396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	RS 175,12	RS 9,05	RS 166,07	C 93396
105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	RS 173,32	RS 8,41	RS 164,91	C 105730
105737	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONC	M3	RS 353,85	RS 12,92	RS 340,93	C 105737
93398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONC	M3	RS 350,40	RS 11,70	RS 338,70	C 93398
105740	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONC	M3	RS 346,54	RS 11,05	RS 335,49	C 105740



105749	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACA	M3	R\$ 159,77	R\$ 10,80	R\$ 148,97	C	105749
96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACA	COMPOSIÇÃO	R\$ 157,82	R\$ 10,21	R\$ 147,61	C	96400
105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACA	M3	R\$ 156,14	R\$ 9,63	R\$ 146,51	C	105752
105753	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACA	M3	R\$ 154,46	R\$ 9,05	R\$ 145,41	C	105753
105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACH	M3	R\$ 121,11	R\$ 7,39	R\$ 113,72	C	105742
96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACH	COMPOSIÇÃO	R\$ 119,45	R\$ 6,70	R\$ 112,75	C	96399
105745	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACH	M3	R\$ 117,79	R\$ 6,02	R\$ 111,77	C	105745
105747	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACH	M3	R\$ 116,11	R\$ 5,53	R\$ 110,58	C	105747
105748	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACH	M3	R\$ 114,43	R\$ 5,05	R\$ 109,38	C	105748
105666	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 184,57	R\$ 11,08	R\$ 173,51	C	105666
105667	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 180,83	R\$ 9,31	R\$ 171,52	C	105666
105639	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 220,42	R\$ 10,27	R\$ 210,15	C	105639
105645	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 216,86	R\$ 9,04	R\$ 207,82	C	105645
105651	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 215,06	R\$ 8,41	R\$ 206,65	C	105651
105652	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 213,26	R\$ 7,78	R\$ 205,48	C	105652
10567	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 220,90	R\$ 11,02	R\$ 209,88	C	10567
105667	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 217,16	R\$ 9,32	R\$ 207,84	C	105667
105640	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 254,46	R\$ 10,28	R\$ 244,18	C	105640
105646	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 250,90	R\$ 9,06	R\$ 241,84	C	105646
105647	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 249,10	R\$ 8,43	R\$ 240,67	C	105647
105659	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 264,14	R\$ 14,30	R\$ 249,84	C	105659
105668	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 253,00	R\$ 11,04	R\$ 241,96	C	105668
105641	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 253,00	R\$ 9,31	R\$ 243,69	C	105668
105642	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 288,50	R\$ 10,27	R\$ 278,23	C	105641
105643	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 288,50	R\$ 9,06	R\$ 279,44	C	105643
105673	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 283,94	R\$ 9,06	R\$ 274,88	C	105673
105710	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 114,41	R\$ 4,51	R\$ 99,90	C	105710
105684	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 107,01	R\$ 11,05	R\$ 95,96	C	105684
105711	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 103,27	R\$ 9,31	R\$ 93,96	C	105711
105705	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 152,35	R\$ 10,28	R\$ 142,07	C	105705
105706	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 150,55	R\$ 9,65	R\$ 140,90	C	105706
105708	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 146,99	R\$ 9,39	R\$ 138,60	C	105708
105690	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 178,94	R\$ 14,51	R\$ 164,43	C	105690
105669	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 171,54	R\$ 11,05	R\$ 160,49	C	105669
105699	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 167,80	R\$ 9,31	R\$ 158,49	C	105699
105672	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 200,80	R\$ 10,27	R\$ 190,53	C	105672
105674	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 198,00	R\$ 9,06	R\$ 188,94	C	105674
105684	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 195,24	R\$ 8,40	R\$ 186,84	C	105684
105691	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 215,54	R\$ 14,51	R\$ 201,03	C	105691
105700	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 208,14	R\$ 11,05	R\$ 197,09	C	105700
105701	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 204,40	R\$ 9,32	R\$ 195,08	C	105701
105679	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 231,49	R\$ 10,28	R\$ 221,21	C	105679
105685	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 229,69	R\$ 9,41	R\$ 220,28	C	105685
105692	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 251,65	R\$ 14,52	R\$ 237,13	C	105692
105711	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 244,25	R\$ 11,04	R\$ 233,21	C	105711
105712	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 269,50	R\$ 10,27	R\$ 259,23	C	105712
105674	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 265,94	R\$ 9,04	R\$ 256,90	C	105674
105680	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 284,14	R\$ 8,40	R\$ 275,74	C	105680
105718	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 100,83	R\$ 14,51	R\$ 86,32	C	105718
105685	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 93,43	R\$ 11,05	R\$ 82,38	C	105685
105713	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 131,70	R\$ 10,29	R\$ 121,41	C	105713
105714	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 128,14	R\$ 9,05	R\$ 119,09	C	105714
105716	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 126,34	R\$ 8,40	R\$ 117,94	C	105716
105624	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 139,23	R\$ 8,28	R\$ 130,95	C	105624
96391	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 133,27	R\$ 5,90	R\$ 127,37	C	96391
105691	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 131,09	R\$ 6,64	R\$ 124,45	C	105691
105609	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 128,77	R\$ 8,65	R\$ 120,12	C	105609
105617	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 127,08	R\$ 6,29	R\$ 120,79	C	105617
105625	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 176,70	R\$ 8,29	R\$ 168,41	C	105625
96392	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 170,74	R\$ 5,90	R\$ 164,84	C	96392
105626	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 167,61	R\$ 5,90	R\$ 161,71	C	105626
105602	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 167,61	R\$ 6,64	R\$ 159,97	C	105602
105610	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 165,29	R\$ 6,84	R\$ 158,45	C	105610
105618	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 163,60	R\$ 6,28	R\$ 157,32	C	105618
105671	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 62,25	R\$ 8,28	R\$ 53,97	C	105671
105672	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 61,60	R\$ 5,20	R\$ 56,40	C	105672
105675	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 55,31	R\$ 5,20	R\$ 50,18	C	105675
105599	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 59,06	R\$ 7,64	R\$ 51,42	C	105599
105607	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 55,74	R\$ 6,85	R\$ 48,89	C	105607
105615	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 54,05	R\$ 6,29	R\$ 47,76	C	105615
105623	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 101,27	R\$ 8,28	R\$ 92,99	C	105623
105624	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 99,43	R\$ 7,64	R\$ 91,79	C	105624
105631	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 94,53	R\$ 5,25	R\$ 89,28	C	105631
105600	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 92,26	R\$ 6,85	R\$ 85,41	C	105600
105616	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 90,57	R\$ 6,29	R\$ 84,28	C	105616
105617	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 88,89	R\$ 5,90	R\$ 82,99	C	105617
105672	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 122,90	R\$ 3,95	R\$ 118,95	C	105672
105588	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 111,47	R\$ 13,48	R\$ 97,99	C	105588
105583	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 158,56	R\$ 12,78	R\$ 145,78	C	105583
105719	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	R\$ 152,94	R\$ 10,71	R\$ 142,23	C	105719
105721	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	M3	R\$ 153,15	R\$ 10,33	R\$ 142,82	C	105721



105592	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 109,10	R\$ 18,69	R\$ 90,41	C/ 105592
100573	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 98,92	R\$ 13,85	R\$ 85,07	C/ 100573
105595	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 97,89	R\$ 13,48	R\$ 84,41	C/ 105595
105596	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 97,89	R\$ 13,48	R\$ 84,41	C/ 105596
105723	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 132,20	R\$ 10,72	R\$ 121,57	C/ 105723
105725	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 132,50	R\$ 10,93	R\$ 121,57	C/ 105725
93388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 11,92	R\$ 3,56	R\$ 8,36	C/ 93388
105566	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 9,60	R\$ 2,77	R\$ 6,83	C/ 105566
105579	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 11,92	R\$ 3,56	R\$ 8,36	C/ 105579
101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 13,41	R\$ 3,84	R\$ 9,57	C/ 101767
101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,20	R\$ 10,12	R\$ 7,08	C/ 101768
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 09/20	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1,49	R\$ 0,50	R\$ 0,99	C/ 100574
102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, PARA OE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 102470
105746	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, PARA OE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 105746
105747	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, PARA OE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 105747
105757	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGACÃO COM EMALSO ASFALTICA RR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 10,00	#N/D	#N/D	C/ 105757
105562	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100%)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 9,90	R\$ 2,51	R\$ 6,39	C/ 105562
105663	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100%)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 7,23	R\$ 1,96	R\$ 5,27	C/ 105663
105665	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100%)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,71	R\$ 1,85	R\$ 4,86	C/ 105665
105666	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100%)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,83	R\$ 3,14	R\$ 9,69	C/ 105666
105558	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100%)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 13,35	R\$ 3,71	R\$ 9,64	C/ 105558
105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100%)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,17	R\$ 3,95	R\$ 13,22	C/ 105560
93386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENER	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,66	R\$ 1,85	R\$ 4,81	C/ 93386
105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENER	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,66	R\$ 1,85	R\$ 4,81	C/ 105564
105565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENER	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,66	R\$ 1,85	R\$ 4,81	C/ 105565
93385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENER	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,85	R\$ 3,14	R\$ 9,71	C/ 93385
105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (9	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 11,24	R\$ 3,84	R\$ 7,40	C/ 105559
105733	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 283,07	R\$ 14,84	R\$ 268,23	C/ 105733
105734	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 256,71	R\$ 12,50	R\$ 244,21	C/ 105734
105735	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 185,25	R\$ 11,12	R\$ 174,13	C/ 105735
105728	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 180,37	R\$ 11,29	R\$ 169,08	C/ 105728
105731	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 177,90	R\$ 10,39	R\$ 167,51	C/ 105731
105738	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 380,43	R\$ 15,75	R\$ 364,68	C/ 105738
105739	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 380,43	R\$ 15,75	R\$ 364,68	C/ 105739
105741	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 353,13	R\$ 13,83	R\$ 339,30	C/ 105741
105750	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 170,41	R\$ 15,68	R\$ 154,73	C/ 105750
105751	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 167,90	R\$ 14,83	R\$ 153,07	C/ 105751
105753	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 165,63	R\$ 13,88	R\$ 151,75	C/ 105753
105755	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 163,44	R\$ 13,12	R\$ 150,32	C/ 105755
105756	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 163,44	R\$ 13,12	R\$ 150,32	C/ 105756
105744	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 258,88	R\$ 9,74	R\$ 116,14	C/ 105744
105746	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 233,56	R\$ 8,74	R\$ 114,82	C/ 105746
105748	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 121,24	R\$ 7,74	R\$ 113,50	C/ 105748
105660	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 204,34	R\$ 21,09	R\$ 183,25	C/ 105660
105661	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 188,95	R\$ 19,39	R\$ 169,56	C/ 105661
105662	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 226,59	R\$ 13,12	R\$ 213,47	C/ 105662
105648	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 222,11	R\$ 11,31	R\$ 210,80	C/ 105648
105654	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 219,64	R\$ 10,39	R\$ 209,25	C/ 105654
105661	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 240,67	R\$ 21,08	R\$ 219,59	C/ 105661
105662	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 240,67	R\$ 21,08	R\$ 219,59	C/ 105662
105670	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 225,10	R\$ 13,95	R\$ 211,15	C/ 105670
105643	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 261,03	R\$ 13,13	R\$ 247,90	C/ 105643
105649	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 256,15	R\$ 11,30	R\$ 244,85	C/ 105649
105655	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 253,68	R\$ 10,40	R\$ 243,28	C/ 105655
105656	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 253,68	R\$ 10,40	R\$ 243,28	C/ 105656
105665	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 256,12	R\$ 16,05	R\$ 239,07	C/ 105665
105671	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 260,94	R\$ 13,54	R\$ 247,40	C/ 105671
105644	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 295,07	R\$ 13,13	R\$ 281,94	C/ 105644
105650	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 290,19	R\$ 11,29	R\$ 278,90	C/ 105650
105676	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 240,67	R\$ 21,08	R\$ 219,59	C/ 105676
105695	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 267,72	R\$ 10,39	R\$ 277,33	C/ 105695
105696	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 267,72	R\$ 10,39	R\$ 277,33	C/ 105696
105578	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 116,39	R\$ 16,05	R\$ 100,34	C/ 105578
105712	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 111,21	R\$ 13,55	R\$ 97,66	C/ 105712
105637	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 156,92	R\$ 13,13	R\$ 143,79	C/ 105637
105707	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 154,04	R\$ 11,31	R\$ 142,73	C/ 105707
105693	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 151,91	R\$ 11,08	R\$ 140,83	C/ 105693
105698	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 151,91	R\$ 11,08	R\$ 140,83	C/ 105698
105702	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 180,92	R\$ 16,05	R\$ 164,87	C/ 105702
105675	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 175,74	R\$ 13,53	R\$ 162,21	C/ 105675
105676	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 207,17	R\$ 13,11	R\$ 194,06	C/ 105676
105681	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 202,29	R\$ 11,31	R\$ 190,98	C/ 105681
105682	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 202,29	R\$ 11,31	R\$ 190,98	C/ 105682
105684	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 227,91	R\$ 11,08	R\$ 216,83	C/ 105684
105697	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 217,52	R\$ 16,05	R\$ 201,47	C/ 105697
105703	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 212,34	R\$ 13,55	R\$ 198,79	C/ 105703
105676	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 241,62	R\$ 13,12	R\$ 228,50	C/ 105676
105683	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 241,62	R\$ 13,12	R\$ 228,50	C/ 105683
105695	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 234,27	R\$ 10,40	R\$ 223,87	C/ 105695
105698	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 264,02	R\$ 21,07	R\$ 242,95	C/ 105698
105688	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 253,63	R\$ 16,05	R\$ 237,58	C/ 105688
105704	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 248,45	R\$ 13,54	R\$ 234,91	C/ 105704
105677	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 276,07	R\$ 13,11	R\$ 262,96	C/ 105677
105685	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SQ	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 271,19	R\$ 11,31	R\$ 259,88	C/ 105685



105689	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 288,72	R\$ 10,40	R\$ 298,32	C	105689
105690	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 113,20	R\$ 21,08	R\$ 92,12	C	105690
105691	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 102,81	R\$ 16,05	R\$ 86,76	C	105691
105692	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 113,20	R\$ 16,05	R\$ 97,15	C	105692
105693	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 58,27	R\$ 13,12	R\$ 45,15	C	105693
105715	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 133,39	R\$ 122,09	R\$ 11,30	C	105715
105717	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 130,92	R\$ 120,52	R\$ 10,40	C	105717
105626	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 146,28	R\$ 12,02	R\$ 134,26	C	105626
105627	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 146,28	R\$ 12,02	R\$ 134,26	C	105627
105635	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 136,78	R\$ 7,65	R\$ 129,13	C	105635
105605	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 134,88	R\$ 9,25	R\$ 125,63	C	105605
105613	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 131,73	R\$ 8,11	R\$ 123,62	C	105613
105621	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 129,44	R\$ 7,33	R\$ 122,11	C	105621
105627	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 153,75	R\$ 17,04	R\$ 136,71	C	105627
105636	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 153,75	R\$ 17,04	R\$ 136,71	C	105636
105638	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 174,25	R\$ 7,63	R\$ 166,62	C	105638
105606	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 171,40	R\$ 9,26	R\$ 162,14	C	105606
105614	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 188,25	R\$ 8,13	R\$ 180,12	C	105614
105622	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 165,96	R\$ 7,32	R\$ 158,64	C	105622
105623	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 165,96	R\$ 7,32	R\$ 158,64	C	105623
105674	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 61,00	R\$ 9,00	R\$ 52,00	C	105674
105676	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 59,80	R\$ 7,64	R\$ 52,16	C	105676
105603	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 61,85	R\$ 9,25	R\$ 52,60	C	105603
105611	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 58,70	R\$ 8,12	R\$ 50,58	C	105611
105619	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 58,70	R\$ 8,12	R\$ 50,58	C	105619
105628	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 106,32	R\$ 12,03	R\$ 94,29	C	105628
105634	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 100,02	R\$ 9,00	R\$ 91,02	C	105634
105604	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 98,37	R\$ 7,64	R\$ 90,73	C	105604
105612	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 95,22	R\$ 9,25	R\$ 86,00	C	105612
105613	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 95,22	R\$ 8,12	R\$ 87,10	C	105613
105668	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 106,32	R\$ 12,03	R\$ 94,29	C	105668
105687	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 124,31	R\$ 20,08	R\$ 104,23	C	105687
105689	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 122,97	R\$ 19,58	R\$ 103,39	C	105689
105684	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 167,79	R\$ 16,73	R\$ 151,06	C	105684
105685	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 167,79	R\$ 16,73	R\$ 151,06	C	105685
105722	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 180,40	R\$ 14,02	R\$ 166,38	C	105722
105693	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 125,02	R\$ 27,14	R\$ 97,88	C	105693
105684	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 110,73	R\$ 20,08	R\$ 90,65	C	105684
105696	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 109,39	R\$ 19,58	R\$ 89,81	C	105696
105691	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 147,14	R\$ 16,73	R\$ 130,41	C	105691
105726	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 138,75	R\$ 14,02	R\$ 124,73	C	105726
105687	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 15,70	R\$ 5,17	R\$ 10,53	C	105687
105668	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,56	R\$ 4,04	R\$ 8,52	C	105668
105670	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 10,39	R\$ 3,28	R\$ 7,11	C	105670
105671	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 10,39	R\$ 3,28	R\$ 7,11	C	105671
105672	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 1,57	R\$ 0,43	R\$ 1,14	C	105672
105688	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 2,05	R\$ 0,65	R\$ 1,40	C	105688
105676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 3,03	R\$ 1,07	R\$ 1,96	C	105676
105687	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 4,14	R\$ 1,57	R\$ 2,57	C	105687
102731	ARMACÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 12,08	R\$ 7,12	R\$ 4,96	C	102731
102732	ARMACÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 9,52	R\$ 1,12	R\$ 8,40	C	102732
102733	ARMACÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 10,56	R\$ 0,72	R\$ 9,84	C	102733
102728	ARMACÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 14,70	R\$ 4,82	R\$ 9,88	C	102728
102729	ARMACÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 13,63	R\$ 3,38	R\$ 10,25	C	102729
102730	ARMACÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 13,63	R\$ 3,38	R\$ 10,25	C	102730
102735	ARMACÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM* MONTAGEM	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 12,75	R\$ 2,44	R\$ 10,31	C	102735
102765	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16.734,28	R\$ 4.892,29	R\$ 12.041,99	C	102765
102795	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 150 X 150 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30.966,57	R\$ 7.896,48	R\$ 23.070,09	C	102795
102766	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25.188,08	R\$ 6.599,05	R\$ 18.589,03	C	102766
102767	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 200 X 200 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35.163,21	R\$ 8.903,33	R\$ 26.259,88	C	102767
102787	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 70.591,08	R\$ 16.610,08	R\$ 53.981,00	C	102787
102768	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49.128,88	R\$ 11.525,17	R\$ 37.603,71	C	102768
102798	BOCA PARA BUERO DUPLO CELULAR 300 X 300 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 86.325,71	R\$ 20.007,67	R\$ 66.318,04	C	102798
102744	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.819,81	R\$ 1.819,81	R\$ 0,00	C	102744
102745	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.108,33	R\$ 3.926,65	R\$ 11.181,68	C	102745
102746	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.833,36	R\$ 2.497,67	R\$ 7.335,69	C	102746
102756	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16.058,20	R\$ 3.799,37	R\$ 12.258,83	C	102756
102763	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20.018,71	R\$ 5.284,41	R\$ 14.734,30	C	102763
102764	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20.018,71	R\$ 5.284,41	R\$ 14.734,30	C	102764
102767	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29.845,07	R\$ 6.589,40	R\$ 23.255,67	C	102767
102784	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30.852,00	R\$ 6.086,84	R\$ 24.765,16	C	102784
102779	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7.994,10	R\$ 2.219,16	R\$ 5.774,94	C	102779
102780	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.200,25	R\$ 2.553,99	R\$ 6.646,26	C	102780
102743	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13.276,11	R\$ 3.646,45	R\$ 9.629,66	C	102743
102761	BOCA PARA BUERO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13.817,78	R\$ 3.761,21	R\$ 10.056,57	C	102761
102791	BOCA PARA BUERO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29.010,05	R\$ 7.380,58	R\$ 21.629,47	C	102791
102792	BOCA PARA BUERO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29.010,05	R\$ 7.380,58	R\$ 21.629,47	C	102792
102762	BOCA PARA BUERO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20.684,36	R\$ 5.417,78	R\$ 15.266,58	C	102762
102763	BOCA PARA BUERO SIMPLES CELULAR 200 X 200 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 47.088,28	R\$ 11.405,02	R\$ 35.683,26	C	102763
102793	BOCA PARA BUERO SIMPLES CELULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 63.267,05	R\$ 14.406,91	R\$ 48.860,14	C	102793
102764	BOCA PARA BUERO SIMPLES CELULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40.504,02	R\$ 9.575,15	R\$ 30.928,87	C	102764



102794	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR 300 X 300 CM EM GABIAO, AL	COMPOSICAO	UN	R\$ 90.524,74	R\$ 20.168,91	R\$ 70.355,83	C 102794
102740	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.507,35	R\$ 1.507,35	R\$ 4.265,74	C 102740
102752	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 7.749,46	R\$ 1.984,27	R\$ 5.815,16	C 102752
102741	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 11.920,80	R\$ 3.305,64	R\$ 8.615,16	C 102741
102753	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 18.033,32	R\$ 4.999,39	R\$ 13.033,93	C 102753
102777	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 18.033,32	R\$ 4.999,39	R\$ 13.033,93	C 102777
102742	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 14.001,99	R\$ 3.486,30	R\$ 10.505,69	C 102742
102778	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 26.598,77	R\$ 7.242,27	R\$ 19.356,50	C 102778
102737	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.128,34	R\$ 321,69	R\$ 806,65	C 102737
102773	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 7.994,10	R\$ 2.219,16	R\$ 5.774,94	C 102773
102738	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 2.306,47	R\$ 630,36	R\$ 1.676,11	C 102738
102750	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 2.810,36	R\$ 755,28	R\$ 2.054,11	C 102750
102739	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 3.858,41	R\$ 1.030,05	R\$ 2.828,36	C 102739
102751	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 4.871,90	R\$ 1.266,46	R\$ 3.615,44	C 102751
102775	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 11.920,80	R\$ 3.305,64	R\$ 8.615,16	C 102775
102769	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 19.394,82	R\$ 5.323,88	R\$ 14.070,94	C 102769
102770	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 20.733,70	R\$ 5.724,84	R\$ 15.008,86	C 102770
102771	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 54.706,50	R\$ 13.222,58	R\$ 41.483,94	C 102771
102772	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 41.493,11	R\$ 10.464,58	R\$ 31.028,55	C 102772
102773	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 76.527,40	R\$ 17.922,72	R\$ 58.604,68	C 102773
102774	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 58.316,11	R\$ 13.598,50	R\$ 44.717,61	C 102774
102775	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 91.728,34	R\$ 2.235,21	R\$ 89.493,13	C 102775
102776	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 13.921,07	R\$ 3.360,80	R\$ 10.570,27	C 102776
102778	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 16.560,17	R\$ 4.015,84	R\$ 12.544,33	C 102778
102748	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 12.161,67	R\$ 3.056,23	R\$ 9.105,44	C 102748
102749	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 20.680,56	R\$ 4.928,91	R\$ 15.751,65	C 102749
102750	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 20.860,43	R\$ 5.114,98	R\$ 15.745,45	C 102750
102769	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 38.081,64	R\$ 8.638,92	R\$ 29.442,72	C 102769
102790	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 38.809,35	R\$ 7.455,51	R\$ 31.353,84	C 102790
102785	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	UN	R\$ 9.200,26	R\$ 2.553,95	R\$ 6.646,31	C 102785
102786	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, A	COMPOSICAO	UN	R\$ 15.088,33	R\$ 3.926,65	R\$ 11.161,68	C 102786
102787	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM GABIAO, ALAS	COMPOSICAO	M3	R\$ 688,55	R\$ 48,34	R\$ 640,21	C 102787
102727	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA	COMPOSICAO	M2	R\$ 103,70	R\$ 45,71	R\$ 57,99	C 102727
102711	BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, 1/2 M, 2,0 M	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.192,52	R\$ 195,57	R\$ 998,95	C 102711
102712	BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA, 1 CV OU 0,98 HP, 1/2 M, 2,0 M	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.990,03	R\$ 203,30	R\$ 1.786,73	C 102712
102713	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, 10 X 24 M, Q	COMPOSICAO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102713
102714	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, 10 X 24 M, Q	COMPOSICAO	UN	R\$ 3.178,61	R\$ 203,11	R\$ 2.975,50	C 102714
102722	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 10 CV OU 9,98 HP, 85 X 140 M, Q	COMPOSICAO	UN	R\$ 9.064,98	R\$ 255,63	R\$ 8.809,35	C 102722
102723	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 3 CV OU 2,98 HP, 34 X 40 M, Q	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.706,76	R\$ 195,57	R\$ 1.511,19	C 102723
102726	BOMBA SUBMERSIVEL, TRIFASICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, 11 X 25 M, S	COMPOSICAO	UN	R\$ 14.931,50	R\$ 335,96	R\$ 14.595,54	C 102726
102737	CHAVE DE BLO AUTOMATICA SUPERIOR INFERIOR 15A250V - FORN	COMPOSICAO	UN	R\$ 126,57	R\$ 61,57	R\$ 65,00	C 102737
102658	INSTALACAO DE FUENTE DE SUCCAO DE 1", TECHNIK OU EQUIVALEN	COMPOSICAO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102658
102712	INSTALACAO DE BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA, 0,5 CV OU 0,49	COMPOSICAO	UN	R\$ 202,68	R\$ 195,59	R\$ 7,09	C 102712
102711	INSTALACAO DE BOMBA CENTRIFUGA MONOFASICA, 1 CV OU 0,98 HP	COMPOSICAO	UN	R\$ 210,36	R\$ 203,27	R\$ 7,09	C 102711
102723	INSTALACAO DE BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 1,5 CV OU 1,48 HP	COMPOSICAO	UN	R\$ 282,79	R\$ 255,69	R\$ 27,10	C 102723
102719	INSTALACAO DE BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 10 CV OU 9,98 HP	COMPOSICAO	UN	R\$ 214,00	R\$ 206,92	R\$ 7,08	C 102719
102727	INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL, TRIFASICA, 3,80 CV OU 3,75 I	COMPOSICAO	UN	R\$ 788,94	R\$ 335,38	R\$ 453,56	C 102727
102738	INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSIVEL, TRIFASICA, 15 CV OU 14,98 HP	COMPOSICAO	UN	R\$ 280,39	R\$ 273,30	R\$ 7,09	C 102738
102729	INSTALACAO DE MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 0,25 X 25 CV, 11 M, 12	COMPOSICAO	UN	R\$ 290,39	R\$ 273,30	R\$ 17,09	C 102729
102729	INSTALACAO DE MOTO BOMBA SUBMERSIVEL 10 CV, 11 M, 21 M	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.042,81	R\$ 395,22	R\$ 647,59	C 102729
102731	INSTALACAO DE MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 X 25 CV, 11 M, 33	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.120,81	R\$ 472,88	R\$ 647,93	C 102731
102720	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL 10 CV, 11 M, 75 X 90 M, 0,25 X 4,8 M, S	COMPOSICAO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102720
102728	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL 10 CV, 11 M, 75 X 90 M, 0,25 X 4,8 M, S	COMPOSICAO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102728
102730	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL 10 CV, 11 M, 75 X 90 M, 0,25 X 4,8 M, S	COMPOSICAO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102730
102730	MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 X 25 CV, 11 M, 33 M - FORNECIME	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102730
104941	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BRISSE DE ALUMINIO B57, COM PI	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104941
104942	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BRISSE DE ALUMINIO S,4, COM PIN	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104942
104943	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONJUNTO DE BRISSE EM RECUA	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104943
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO EM ALVENA	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.113,25	R\$ 340,99	R\$ 772,26	C 101801
981106	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 128 L) RETANGULAR EM	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.489,08	R\$ 548,40	R\$ 920,66	C 981106
981107	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 128 L) RETANGULAR EM	COMPOSICAO	UN	R\$ 530,05	R\$ 301,81	R\$ 228,24	C 981107
981108	CAIXA DE GORDURA ESQUADRA (CAPACIDADE: 128 L) RETANGULAR	COMPOSICAO	UN	R\$ 530,05	R\$ 301,81	R\$ 228,24	C 981108
981109	CAIXA DE GORDURA ESQUADRA (CAPACIDADE: 128 L) RETANGULAR	COMPOSICAO	UN	R\$ 530,05	R\$ 301,81	R\$ 228,24	C 981109
981106	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 312 L) - CIRCULAR, EM	COMPOSICAO	UN	R\$ 1.079,69	R\$ 650,94	R\$ 428,75	C 981106
981107	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L) - CIRCULAR, EM	COMPOSICAO	UN	R\$ 528,52	R\$ 15,01	R\$ 513,51	C 981107
981107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38 L) RETANGULAR EM	COMPOSICAO	UN	R\$ 297,67	R\$ 166,07	R\$ 131,60	C 981107
981108	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38 L) RETANGULAR EM	COMPOSICAO	UN	R\$ 375,21	R\$ 225,20	R\$ 150,01	C 981108
981111	CAIXA DE INSERCAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLEITE	COMPOSICAO	UN	R\$ 68,69	R\$ 5,23	R\$ 63,46	C 981111
97881	CAIXA DE INSERCAO ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BL	COMPOSICAO	UN	R\$ 218,26	R\$ 128,73	R\$ 89,53	C 97881
97882	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BL	COMPOSICAO	UN	R\$ 411,84	R\$ 231,22	R\$ 180,72	C 97882
97883	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BL	COMPOSICAO	UN	R\$ 567,18	R\$ 320,85	R\$ 246,33	C 97883
97886	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BL	COMPOSICAO	UN	R\$ 199,29	R\$ 105,30	R\$ 93,99	C 97886
97887	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TL	COMPOSICAO	UN	R\$ 266,81	R\$ 165,50	R\$ 101,31	C 97887



97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 688,13	R\$ 420,06	R\$ 270,07	C	97889
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 802,80	R\$ 433,75	R\$ 369,05	C	97890
97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 144,14	R\$ 27,89	R\$ 116,25	C	97891
97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 27,89	R\$ 5,19	R\$ 22,70	C	97892
97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 442,23	R\$ 69,43	R\$ 372,80	C	97893
97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 871,13	R\$ 116,56	R\$ 754,57	C	97894
97895	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 1.352,98	R\$ 183,30	R\$ 1.169,68	C	97895
98250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 186,34	R\$ 112,70	R\$ 73,64	C	98250
98251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 190,96	R\$ 115,30	R\$ 75,66	C	98251
98252	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 289,91	R\$ 178,36	R\$ 111,55	C	98252
98253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 564,07	R\$ 336,69	R\$ 227,38	C	98253
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 581,97	R\$ 337,89	R\$ 244,08	C	97902
98255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 786,91	R\$ 469,39	R\$ 317,52	C	98255
98256	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 907,62	R\$ 500,72	R\$ 406,90	C	98256
98257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 927,76	R\$ 509,53	R\$ 418,23	C	98257
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 959,50	R\$ 511,61	R\$ 447,89	C	97904
98258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 252,95	R\$ 145,19	R\$ 107,76	C	98258
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 258,01	R\$ 145,54	R\$ 112,47	C	97905
98260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 470,25	R\$ 260,99	R\$ 209,26	C	98260
98261	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 667,19	R\$ 372,83	R\$ 294,36	C	98261
98262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 683,28	R\$ 373,89	R\$ 309,39	C	98262
97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 786,08	R\$ 395,24	R\$ 390,84	C	97907
98264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 807,62	R\$ 396,72	R\$ 411,10	C	98264
97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 827,75	R\$ 469,39	R\$ 358,36	C	97908
97909	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 842,98	R\$ 469,39	R\$ 373,59	C	97909
97910	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 924,07	R\$ 512,00	R\$ 412,07	C	97910
97988	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C	97988
97989	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 640,30	R\$ 233,00	R\$ 407,30	C	97989
101765	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C	101765
101766	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C	101766
101767	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C	101767
101802	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 1.897,57	R\$ 811,53	R\$ 1.086,04	C	101802
101803	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 1.196,83	R\$ 585,02	R\$ 611,81	C	101803
101804	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 1.507,70	R\$ 666,40	R\$ 841,30	C	101804
98115	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 102,19	R\$ 55,83	R\$ 46,36	C	98115
98116	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 604,31	R\$ 22,81	R\$ 581,50	C	98116
98117	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 111,90	R\$ 22,81	R\$ 89,09	C	98117
98118	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETÂNGULAR - EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 1.913,62	R\$ 32,72	R\$ 1.880,90	C	98118
100128	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 925,95	R\$ 0,35	R\$ 925,60	C	100128
102603	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.062,68	R\$ 10,42	R\$ 1.052,27	C	102603
102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.207,92	R\$ 13,89	R\$ 1.194,03	C	102609
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 2.075,84	R\$ 17,44	R\$ 2.058,40	C	102610
102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 679,39	R\$ 90,06	R\$ 589,33	C	102622
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 433,30	R\$ 7,72	R\$ 425,58	C	102623
102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 650,13	R\$ 9,00	R\$ 641,13	C	102613
102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 5.574,97	R\$ 200,70	R\$ 5.374,27	C	102619
102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 999,61	R\$ 10,30	R\$ 989,31	C	102614
102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.254,49	R\$ 12,40	R\$ 1.242,09	C	102615
102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 200,96	R\$ 200,96	R\$ 0,00	C	102621
102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 1.856,99	R\$ 16,90	R\$ 1.840,09	C	102616
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 487,16	R\$ 5,98	R\$ 481,18	C	102617
102618	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 3.465,85	R\$ 201,02	R\$ 3.264,83	C	102618
102612	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 670,84	R\$ 5,64	R\$ 665,20	C	102612
102603	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 10,58	R\$ 10,58	R\$ 0,00	C	102603
102587	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 3,62	R\$ 3,62	R\$ 0,00	C	102587
102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 4,03	R\$ 4,03	R\$ 0,00	C	102589
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 5,04	R\$ 5,04	R\$ 0,00	C	102590
102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 5,07	R\$ 5,07	R\$ 0,00	C	102593
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 5,67	R\$ 5,67	R\$ 0,00	C	102595
102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 6,49	R\$ 6,49	R\$ 0,00	C	102597
102599	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 7,30	R\$ 7,30	R\$ 0,00	C	102599
102601	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 8,50	R\$ 8,50	R\$ 0,00	C	102601
102588	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 9,40	R\$ 9,40	R\$ 0,00	C	102588
102590	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 5,65	R\$ 5,65	R\$ 0,00	C	102590
102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 6,06	R\$ 6,06	R\$ 0,00	C	102592
102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 6,64	R\$ 6,64	R\$ 0,00	C	102594
102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 7,10	R\$ 7,10	R\$ 0,00	C	102596
102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 8,11	R\$ 8,11	R\$ 0,00	C	102598
102600	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 9,93	R\$ 9,93	R\$ 0,00	C	102600
102602	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATE 5 MM E DIÂMETRO DE 100 MM	UN	R\$ 10,15	R\$ 10,15	R\$ 0,00	C	102602
103005	CAIXA COM GRELHA RETÂNGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 614,59	R\$ 210,93	R\$ 403,66	C	103005
103006	CAIXA COM GRELHA RETÂNGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 779,90	R\$ 267,27	R\$ 512,63	C	103006
103007	CAIXA COM GRELHA RETÂNGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUBO	UN	R\$ 819,19	R\$ 279,19	R\$ 539,00	C	103007
103004	CANALETA DE CONCRETO POLIMÉRICO COM GRELHA LARGURA DE 10 CM	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C	103004
102989	CANALETA DE CIMENTO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - F	M	R\$ 37,73	R\$ 12,84	R\$ 24,89	C	102989
102990	CANALETA DE CIMENTO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - F	M	R\$ 47,49	R\$ 16,67	R\$ 30,82	C	102990
102991	CANALETA DE CIMENTO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - F	M	R\$ 62,51	R\$ 22,39	R\$ 40,12	C	102991
102992	CANALETA DE CIMENTO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - F	M	R\$ 94,05	R\$ 15,03	R\$ 78,42	C	102992



102983	CANILETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - F	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 122,35	R\$ 20,62	R\$ 101,73	C/ 102983
102984	CANILETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 80 CM) - F	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 228,43	R\$ 39,58	R\$ 188,85	C/ 102984
100017	CANILETA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO COM GRELHA PERIFERADA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 100017
100018	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 175,40	R\$ 30,10	R\$ 145,30	C/ 100018
100004	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 207,30	R\$ 35,70	R\$ 171,60	C/ 100004
100005	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 247,05	R\$ 126,98	R\$ 120,07	C/ 100005
100006	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 281,56	R\$ 136,75	R\$ 144,81	C/ 100006
100007	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 316,93	R\$ 162,95	R\$ 153,98	C/ 100007
100008	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 352,30	R\$ 188,59	R\$ 163,71	C/ 100008
100009	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 456,76	R\$ 235,19	R\$ 221,57	C/ 100009
100010	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 849,25	R\$ 340,38	R\$ 508,87	C/ 100010
100011	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM C	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.056,80	R\$ 429,24	R\$ 627,56	C/ 100011
100012	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM C	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 938,99	R\$ 369,52	R\$ 569,47	C/ 100012
100013	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM C	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.448,38	R\$ 541,69	R\$ 896,67	C/ 100013
100015	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM C	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.691,75	R\$ 649,97	R\$ 1.041,78	C/ 100015
100016	EXECUÇÃO DE CANILETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM C	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 181,88	R\$ 56,98	R\$ 124,90	C/ 100016
100003	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 89,42	R\$ 31,37	R\$ 58,05	C/ 100003
105987	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 111,40	R\$ 37,40	R\$ 73,99	C/ 105987
105988	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 125,42	R\$ 39,44	R\$ 85,98	C/ 105988
105989	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 140,84	R\$ 44,18	R\$ 96,66	C/ 105989
106000	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 151,42	R\$ 47,52	R\$ 103,90	C/ 106000
106001	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 166,85	R\$ 52,24	R\$ 114,61	C/ 106001
106002	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 104,38	R\$ 44,06	R\$ 60,32	C/ 106002
105982	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105982
105983	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105983
105984	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105984
105985	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105985
105986	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105986
105987	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105987
105988	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105988
105989	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105989
105990	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105990
105991	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105991
105987	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105987
105988	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPRESS	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 153,81	R\$ 44,67	R\$ 109,14	C/ 105988
106019	GRELHA ARTICULADA PARA CALHA DE PISO 20X50 CM - FORNECIME	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106019
106020	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 247,60	R\$ 14,34	R\$ 233,26	C/ 106020
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 347,23	R\$ 15,49	R\$ 331,74	C/ 103002
106018	PREPARO DE SOLO E GABARITO DE MADEIRA PARA VALETA MOLD	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,76	R\$ 5,74	R\$ 2,02	C/ 106018
105945	ALABRADO EM PÉRRIS M3 ALCOUS RETANGULARES COM GROLA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 105945
98523	ALABRADO EM PÉRRIS M3 ALCOUS RETANGULARES COM GROLA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 98523
102364	ALABRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 190,57	R\$ 30,34	R\$ 160,23	C/ 102364
101184	ALABRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 165,23	R\$ 30,34	R\$ 134,89	C/ 101184
102362	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, H= 2,30 M,	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 102362
101186	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, H= 2,30 M,	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 101186
101183	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAME	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 57,30	R\$ 19,85	R\$ 37,45	C/ 101183
106459	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAME	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 57,30	R\$ 19,85	R\$ 37,45	C/ 106459
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAME	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 57,30	R\$ 19,85	R\$ 37,45	C/ 101194
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAME	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,81	R\$ 19,85	R\$ 43,96	C/ 101190
101187	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAME	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,81	R\$ 19,85	R\$ 43,96	C/ 101187
101191	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAME	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,81	R\$ 19,85	R\$ 43,96	C/ 101191
101198	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINAD	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 87,34	R\$ 35,37	R\$ 51,97	C/ 101198
106460	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINAD	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 87,34	R\$ 35,37	R\$ 51,97	C/ 106460
101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINAD	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 87,34	R\$ 35,37	R\$ 51,97	C/ 101199
101203	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINAD	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 87,34	R\$ 35,37	R\$ 51,97	C/ 101203
101204	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINAD	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 87,34	R\$ 35,37	R\$ 51,97	C/ 101204
106457	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA DIÂMETRO 11 CM, ESP	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 39,28	R\$ 19,19	R\$ 20,09	C/ 106457
106461	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA DIÂMETRO 11 CM, ESP	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 39,28	R\$ 19,19	R\$ 20,09	C/ 106461
106462	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 46,68	R\$ 17,45	R\$ 29,23	C/ 106462
106479	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106479
106480	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106480
106481	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106481
106482	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106482
106483	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106483
106484	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106484
106485	INSTALAÇÃO DE ESCORAS PARA ALABRADO EM TUBO AÇO GALVA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 58,42	R\$ 24,45	R\$ 33,97	C/ 106485
106469	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106469
106468	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106468
106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106466
106464	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106464
106472	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106472
106473	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106473
106474	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106474
106475	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106475
106476	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106476
106477	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106477
106478	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106478
106479	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106479
106480	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106480
106481	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106481
106482	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106482
106483	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106483
106484	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106484
106485	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106485
106469	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106469
106468	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106468
106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106466
106464	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106464
106472	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106472
106473	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106473
106474	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106474
106475	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106475
106476	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106476
106477	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106477
106478	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106478
106479	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106479
106480	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106480
106481	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106481
106482	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106482
106483	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106483
106484	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106484
106485	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106485
106469	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106469
106468	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106468
106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106466
106464	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106464
106472	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106472
106473	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106473
106474	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106474
106475	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106475
106476	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106476
106477	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106477
106478	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106478
106479	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106479
106480	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106480
106481	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106481
106482	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106482
106483	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	C/ 106483
106484	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALABRADO	M2	COMPOSIÇÃO	R\$			

112

113



87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 63,62	R\$ 26,00	R\$ 34,62	C 87702
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 53,39	R\$ 30,00	R\$ 23,39	C 87755
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 61,26	R\$ 32,99	R\$ 28,97	C 87765
87766	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 53,39	R\$ 28,99	R\$ 24,39	C 87766
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 56,05	R\$ 28,88	R\$ 27,17	C 87745
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 33,95	R\$ 13,22	R\$ 20,73	C 87620
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 43,47	R\$ 16,30	R\$ 27,17	C 87630
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,29	R\$ 18,84	R\$ 32,45	C 87640
87650	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,29	R\$ 18,84	R\$ 32,45	C 87650
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 52,98	R\$ 20,54	R\$ 32,34	C 87690
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREA), PREP.	COMPOSICAO	M2	R\$ 57,13	R\$ 21,92	R\$ 35,21	C 87700
102803	REFORÇO SUPERFICIAL PARA CONTRAPISOS DE ARGAMASSA SEMI-	COMPOSICAO	M2	R\$ 2,50	R\$ 2,07	R\$ 0,43	C 102803
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIA-CELENO SOBRE RODAS, 10	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	C 92717
92718	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIA-CELENO SOBRE RODAS, 10	COMPOSICAO	CHI	R\$ 115,86	R\$ 0,00	R\$ 115,86	C 92718
92719	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIA-CELENO SOBRE RODAS, 10	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	C 92719
103667	BATE-ESTACA PARA INSTALACAO DE DEFENSAS METALICAS (GUAR-	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103667
88843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA DE 180 HP, PESO DO M	COMPOSICAO	CHI	R\$ 108,00	R\$ 69,80	R\$ 38,10	C 88843
87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	C 87446
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,42	R\$ 0,00	R\$ 0,42	C 88830
93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR	COMPOSICAO	CHI	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 5,88	C 93234
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTUR	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 93233
102863	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102863
102862	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102862
93235	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,35	R\$ 0,00	R\$ 0,35	C 93235
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,36	R\$ 0,00	R\$ 0,36	C 88830
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 1,46	C 88826
88225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 5,33	R\$ 0,00	R\$ 5,33	C 88225
88279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 1,78	R\$ 0,00	R\$ 1,78	C 88279
88278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 13,68	R\$ 0,00	R\$ 13,68	C 88278
88277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 13,68	R\$ 0,00	R\$ 13,68	C 88277
90650	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONO	COMPOSICAO	CHI	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15	C 90650
106101	BOMBA DE INJEÇÃO ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV, CHI D	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106101
106100	BOMBA DE INJEÇÃO ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 7,5 CV, CHI D	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106100
90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZA	COMPOSICAO	CHI	R\$ 4,40	R\$ 0,00	R\$ 4,40	C 90657
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZA	COMPOSICAO	CHI	R\$ 1,49	R\$ 0,00	R\$ 1,49	C 90656
90683	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZA	COMPOSICAO	CHI	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 7,72	C 90683
90682	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZA	COMPOSICAO	CHI	R\$ 15,49	R\$ 0,00	R\$ 15,49	C 90682
88022	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,98 HP, 9 R	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	C 88022
88021	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA TRIFASICA, POTENCIA 2,98 HP, 9 R	COMPOSICAO	CHI	R\$ 3,29	R\$ 0,00	R\$ 3,29	C 88021
88044	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NÁTA DE CIMENTO, VAZÃO MÁX	COMPOSICAO	CHI	R\$ 6,78	R\$ 0,00	R\$ 6,78	C 88044
88043	BOMBA TRIPLEX PARA INJEÇÃO DE NÁTA DE CIMENTO, VAZÃO MÁX	COMPOSICAO	CHI	R\$ 6,78	R\$ 0,00	R\$ 6,78	C 88043
102811	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHI	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102811
102810	CALDEIRA A GÁS COM TERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHI	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102810
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MAN	COMPOSICAO	CHI	R\$ 31,14	R\$ 24,15	R\$ 6,99	C 92146
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MAN	COMPOSICAO	CHI	R\$ 80,59	R\$ 24,15	R\$ 56,44	C 92145
92148	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DI	COMPOSICAO	CHI	R\$ 102,37	R\$ 24,15	R\$ 78,22	C 92148
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILCADO CABINE SIMPLES, PESO B	COMPOSICAO	CHI	R\$ 51,14	R\$ 27,37	R\$ 53,77	C 91387
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILCADO CABINE SIMPLES, PESO B	COMPOSICAO	CHI	R\$ 314,82	R\$ 27,36	R\$ 287,46	C 91386
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILCADO, POTENCIA 230 CV, INCLU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 50,59	R\$ 27,37	R\$ 63,22	C 96036
88035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILCADO, POTENCIA 230 CV, INCLU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 330,40	R\$ 27,37	R\$ 303,03	C 88035
88034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRILCADO, POTENCIA 230 CV, INCLU	COMPOSICAO	CHI	R\$ 330,40	R\$ 27,37	R\$ 303,03	C 88034
88076	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	COMPOSICAO	CHI	R\$ 386,44	R\$ 27,36	R\$ 359,08	C 88076
88884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	COMPOSICAO	CHI	R\$ 100,80	R\$ 27,37	R\$ 73,23	C 88884
88883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPAC	COMPOSICAO	CHI	R\$ 428,93	R\$ 27,37	R\$ 401,56	C 88883
87627	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG	COMPOSICAO	CHI	R\$ 69,66	R\$ 27,37	R\$ 42,29	C 87627
88035	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARG	COMPOSICAO	CHI	R\$ 102,37	R\$ 27,37	R\$ 75,00	C 88035
5861	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARG	COMPOSICAO	CHI	R\$ 69,22	R\$ 27,37	R\$ 40,85	C 5861
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARG	COMPOSICAO	CHI	R\$ 238,10	R\$ 27,38	R\$ 210,72	C 5811
106373	CAMINHÃO BITRUCK TRACAO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOT	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106373
106366	CAMINHÃO BITRUCK TRACAO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOT	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106366
106365	CAMINHÃO BITRUCK TRACAO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOT	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106365
106364	CAMINHÃO BITRUCK TRACAO 8X2, PBT 29.000 KG, PESO BRUTO TOT	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106364
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, CON	COMPOSICAO	CHI	R\$ 82,80	R\$ 31,71	R\$ 51,09	C 92243
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 20.000 L, CON	COMPOSICAO	CHI	R\$ 474,23	R\$ 31,73	R\$ 442,50	C 92242
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, CON	COMPOSICAO	CHI	R\$ 101,97	R\$ 31,71	R\$ 70,26	C 91646
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30.000 L, CON	COMPOSICAO	CHI	R\$ 545,92	R\$ 31,72	R\$ 514,20	C 91645
92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCAO, COM CAMIN	COMPOSICAO	CHI	R\$ 412,74	R\$ 26,54	R\$ 386,20	C 92106
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	COMPOSICAO	CHI	R\$ 78,80	R\$ 26,54	R\$ 52,26	C 5903
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	COMPOSICAO	CHI	R\$ 371,18	R\$ 26,54	R\$ 344,64	C 5901
106252	CAMINHÃO PIPA 14.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	COMPOSICAO	CHI	R\$ 78,12	R\$ 26,54	R\$ 51,58	C 106252
5807	CAMINHÃO PIPA 6.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG,	COMPOSICAO	CHI	R\$ 26,54	R\$ 26,54	R\$ 0,00	C 5807
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA	COMPOSICAO	CHI	R\$ 44,84	R\$ 26,54	R\$ 37,50	C 6260
6259	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE C	COMPOSICAO	CHI	R\$ 297,66	R\$ 26,55	R\$ 271,11	C 6259
104705	CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSSEMEADURA, COM CAPACIDADE C	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104705
104704	CAMINHÃO TOCO 14.300 KG, CARGA UTIL MAX 9.710 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104704
91385	CAMINHÃO TOCO 14.300 KG, CARGA UTIL MAX 9.710 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 62,83	R\$ 26,54	R\$ 36,29	C 91385
5806	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX, 10.685 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 65,76	R\$ 26,54	R\$ 39,22	C 5806
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX, 10.685 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 251,95	R\$ 26,53	R\$ 225,42	C 5824
106369	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX, 10.830 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106369
106362	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX, 10.830 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106362
106361	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX, 10.830 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106361
106348	CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA UTIL MAX, 16.540 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 43,34	R\$ 26,54	R\$ 16,80	C 106348
106372	CAMINHÃO TOCO, PBT 23.000 KG, CARGA UTIL MAX, 16.540 KG, DIST	COMPOSICAO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106372

21/07/2026 12:15:44	SPGG/DGCAE/SUAD/4870476	PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO	115
---------------------	-------------------------	-------------------------------	-----



5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 8,25	R\$ 0,00	R\$ 8,25	R\$ 5,34	C 5689
5690	GRADE DE DISCO REBOCAVEL, COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM FUEL	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 5,34	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 5,34	C 5690
5923	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 79,02	R\$ 47,21	R\$ 31,81	R\$ 131,81	C 5923
95212	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 111,91	R\$ 47,20	R\$ 70,87	R\$ 131,81	C 95212
95213	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 118,07	R\$ 47,20	R\$ 70,87	R\$ 131,81	C 95213
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 83,08	R\$ 47,21	R\$ 35,87	R\$ 70,87	C 93272
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 83,08	R\$ 47,21	R\$ 35,87	R\$ 70,87	C 93274
93765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 80 CV PARA SOLDAR	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 116,71	R\$ 34,44	R\$ 82,27	R\$ 83,65	C 93765
95673	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA 57	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 14,28	R\$ 0,00	R\$ 14,28	R\$ 14,28	C 95673
95672	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA 57	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 352,76	R\$ 0,00	R\$ 352,76	R\$ 352,76	C 95672
104689	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDARD	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104689
104688	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDARD	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104688
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 228,68	R\$ 0,00	R\$ 228,68	R\$ 228,68	C 73417
93428	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 8,92	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 8,92	C 93428
93427	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 68 KVA, MOTOR A DIESEL	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 207,96	R\$ 0,00	R\$ 207,96	R\$ 207,96	C 93427
93422	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 68 KVA, MOTOR A DIESEL	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 6,30	R\$ 0,00	R\$ 6,30	R\$ 6,30	C 93422
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 31,79	R\$ 31,47	R\$ 0,32	R\$ 0,32	C 93282
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 32,83	R\$ 31,47	R\$ 1,36	R\$ 1,36	C 93281
104914	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE 20" M, CARGA MÁXIMA 10 T, POTEN	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104914
104913	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE 20" M, CARGA MÁXIMA 10 T, POTEN	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104913
104912	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104912
102844	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102844
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPI	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 122,99	R\$ 47,22	R\$ 75,77	R\$ 75,77	C 89273
93289	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPI	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 239,44	R\$ 47,22	R\$ 192,22	R\$ 192,22	C 93289
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TELESCÓPI	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 383,06	R\$ 47,20	R\$ 335,86	R\$ 335,86	C 93287
104710	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104710
104908	GUINDASTE HIDRÁULICO RODUVIÁRIO, LANÇA TELESCÓPICA DE 50	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104908
104907	GUINDASTE HIDRÁULICO RODUVIÁRIO, LANÇA TELESCÓPICA DE 50	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104907
102851	GUINDASTE SOBRE ESTERAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102851
102850	GUINDASTE SOBRE ESTERAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102850
102857	GUINDASTE SOBRE ESTERAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102857
102856	GUINDASTE SOBRE ESTERAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102856
106256	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 104,70	R\$ 31,20	R\$ 73,50	R\$ 73,50	C 106256
106255	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 373,95	R\$ 31,19	R\$ 342,76	R\$ 342,76	C 106255
134403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3800 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 74,82	R\$ 31,20	R\$ 43,62	R\$ 43,62	C 134403
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 78,00	R\$ 31,20	R\$ 46,80	R\$ 46,80	C 5930
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 321,31	R\$ 31,20	R\$ 290,11	R\$ 290,11	C 5928
105945	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105945
105944	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105944
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 272,30	R\$ 31,21	R\$ 241,09	R\$ 241,09	C 91634
105985	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 102,76	R\$ 31,20	R\$ 71,56	R\$ 71,56	C 105985
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 370,25	R\$ 31,21	R\$ 339,04	R\$ 339,04	C 98765
984	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	C 984
9843	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESS	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 6,27	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 6,27	C 9843
98833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESS	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 4,87	R\$ 0,00	R\$ 4,87	R\$ 4,87	C 98833
104521	LIXADORA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104521
104520	LIXADORA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104520
90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 84,38	R\$ 36,65	R\$ 47,73	R\$ 47,73	C 90687
90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 10,13	R\$ 36,65	R\$ 26,52	R\$ 26,52	C 90686
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 31,06	R\$ 30,44	R\$ 0,62	R\$ 0,62	C 5795
104657	MARTELETE PERFORADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104657
104656	MARTELETE PERFORADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104656
102276	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - OHP DIURNO, 7	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 34,34	R\$ 30,44	R\$ 3,90	R\$ 3,90	C 102276
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - OHP DIURNO, 7	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 31,71	R\$ 30,44	R\$ 1,27	R\$ 1,27	C 95259
105917	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 33,00	R\$ 30,44	R\$ 2,56	R\$ 2,56	C 105917
105916	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM,	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 31,52	R\$ 30,44	R\$ 1,08	R\$ 1,08	C 105916
103763	MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTERAS E LANÇA TELESCÓPIA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103763
96156	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE O	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 73,52	R\$ 36,65	R\$ 36,87	R\$ 36,87	C 96156
90693	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, C	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 159,69	R\$ 36,65	R\$ 123,04	R\$ 123,04	C 90693
96246	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, C	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 67,40	R\$ 36,65	R\$ 30,75	R\$ 30,75	C 96246
96245	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP, C	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 67,40	R\$ 36,65	R\$ 30,75	R\$ 30,75	C 96245
88404	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 23,31	R\$ 33,74	R\$ 9,57	R\$ 9,57	C 88404
88399	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90	C 88399
88398	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 3,63	R\$ 3,63	C 88398
88397	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,96	R\$ 0,00	R\$ 0,96	R\$ 0,96	C 88397
88396	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	C 88396
88393	MISTURADORA DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 6,97	R\$ 0,00	R\$ 6,97	R\$ 6,97	C 88393
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACI	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 4,54	R\$ 4,54	C 90638
90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACI	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 15,01	R\$ 0,00	R\$ 15,01	R\$ 15,01	C 90637
103242	MISTURADORA PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPAC	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103242
5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	C 5806

117



26130000011410

5681	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 62,45	R\$ 33,74	R\$ 28,71	CC 9581
5680	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 146,06	R\$ 33,74	R\$ 112,32	CC 9580
5877	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 31,15	R\$ 33,74	R\$ 31,15	CC 9877
5878	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 31,15	R\$ 33,74	R\$ 31,15	CC 9878
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 16,03	R\$ 33,74	R\$ 32,29	CC 9579
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 159,45	R\$ 33,74	R\$ 125,71	CC 9578
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 86,89	R\$ 30,92	R\$ 55,97	CC 6880
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 219,76	R\$ 30,92	R\$ 188,84	CC 6879
6843	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 225,87	R\$ 30,92	R\$ 194,95	CC 6843
6844	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 80,63	R\$ 30,92	R\$ 49,71	CC 7050
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 237,18	R\$ 30,93	R\$ 206,25	CC 7049
96532	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 54	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 84,49	R\$ 30,92	R\$ 53,57	CC 96532
96531	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 1	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 244,92	R\$ 30,91	R\$ 214,01	CC 96531
96530	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 1	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 70,90	R\$ 30,92	R\$ 39,98	CC 9694
9694	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POT	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 68,20	R\$ 30,92	R\$ 37,28	CC 93244
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 173,79	R\$ 30,92	R\$ 142,87	CC 73436
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 79,85	R\$ 30,92	R\$ 48,93	CC 9581
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO PO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 10,80	R\$ 30,92	R\$ 10,80	CC 9582
5882	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE ACO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 21,46	R\$ 30,92	R\$ 21,46	CC 9583
5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE ACO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 74,89	R\$ 30,92	R\$ 43,97	CC 9589
5889	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 54	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 167,52	R\$ 30,92	R\$ 136,60	CC 9587
5887	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 54	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 17,82	R\$ 30,92	R\$ 17,82	CC 9588
5888	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 1	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 10,73	R\$ 30,92	R\$ 10,73	CC 9589
96270	REGUA VIBRATORIA DUPLO ANCHO, PESO DE 80KG, COM 1	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 35,99	R\$ 35,86	R\$ 0,13	CC 91693
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA D	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 37,47	R\$ 35,86	R\$ 1,61	CC 91692
102929	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO,	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102928
102928	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO,	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102928
95190	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVA	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	CC 95139
95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVA	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 5,34	R\$ 0,00	R\$ 5,34	CC 86027
86027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 216,32	R\$ 0,00	R\$ 216,32	CC 86028
86028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 6,57	CC 7031
7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 10,70	CC 7031
102947	TARTANCA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUENCIA	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102946
102946	TARTANCA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUENCIA	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102946
104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	CC 104092
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,80	CC 104091
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	CC 104088
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	CC 104088
102905	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102904
102904	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102904
86031	TORRE DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 81,88	R\$ 35,86	R\$ 46,02	CC 86031
86032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 214,27	R\$ 35,87	R\$ 178,40	CC 86032
86033	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 237,98	R\$ 35,86	R\$ 202,12	CC 86033
86034	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 55,52	R\$ 35,86	R\$ 59,66	CC 9553
5553	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 282,55	R\$ 35,86	R\$ 246,69	CC 9551
5551	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19,7	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 95,16	R\$ 35,86	R\$ 59,30	CC 9549
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19,7	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 256,80	R\$ 35,86	R\$ 220,94	CC 5847
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 735,19	R\$ 35,86	R\$ 699,31	CC 9555
9555	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 36,5	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 65,81	R\$ 35,86	R\$ 29,95	CC 96021
96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 12 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GI	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 208,16	R\$ 35,87	R\$ 172,29	CC 96020
96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 12 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GI	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 66,14	R\$ 35,86	R\$ 30,28	CC 96014
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 12 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GI	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 194,36	R\$ 35,86	R\$ 159,10	CC 96013
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 12 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GI	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 19,77	R\$ 35,86	R\$ 23,41	CC 96029
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GR	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 60,65	R\$ 35,86	R\$ 24,79	CC 96028
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAL	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 59,60	R\$ 35,86	R\$ 23,74	CC 96155
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAL	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 161,26	R\$ 35,86	R\$ 125,40	CC 96157
96158	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 88 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VAL	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 70,92	R\$ 35,86	R\$ 35,06	CC 96158
86036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LAST	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 53,76	R\$ 35,86	R\$ 17,90	CC 86036
86035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LAST	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 150,38	R\$ 35,87	R\$ 114,51	CC 86035
102911	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - CHI DIURNO, AF 08	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102911
102910	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - CHI DIURNO, AF 08	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102910
93439	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELE	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 299,19	R\$ 141,76	R\$ 157,43	CC 93439
93438	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELE	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 695,81	R\$ 47,86	R\$ 647,95	CC 100848
100848	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CH	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 7.757,98	R\$ 48,10	R\$ 7.709,88	CC 100847
5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 184,36	R\$ 141,77	R\$ 42,59	CC 9829
9829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 112,86	R\$ 26,54	R\$ 86,32	CC 100895
100895	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 355,51	R\$ 26,54	R\$ 328,97	CC 100894
100894	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 311,08	R\$ 27,84	R\$ 283,24	CC 100842
100842	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 5.754,15	R\$ 47,76	R\$ 5.706,39	CC 100841
100841	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 356,95	R\$ 141,76	R\$ 215,19	CC 93434
93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 240,13	R\$ 141,77	R\$ 98,36	CC 93433
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 388,04	R\$ 141,75	R\$ 246,29	CC 95121
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103662
103662	VAREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS -	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103661
103661	VAREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS -	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103661
8519	VASSOURA MECÂNICA, REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARG	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 12,18	R\$ 0,00	R\$ 12,18	CC 8519
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELI	COMPOSIÇÃO	CHI	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 0,60	CC 90587



90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELI	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 1,52	C 90586
100392	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 135,04	R\$ 36,65	R\$ 135,04	R\$ 36,65	R\$ 98,39	C 100392
100389	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 364,39	R\$ 36,66	R\$ 364,39	R\$ 36,66	R\$ 327,73	C 100389
100388	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 681,44	R\$ 36,66	R\$ 681,44	R\$ 36,66	R\$ 644,78	C 100388
9537	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 155,86	R\$ 36,64	R\$ 155,86	R\$ 36,64	R\$ 119,22	C 9537
9535	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 404,83	R\$ 36,64	R\$ 404,83	R\$ 36,64	R\$ 368,19	C 9535
89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 352,61	R\$ 36,64	R\$ 352,61	R\$ 36,64	R\$ 315,97	C 89257
100390	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 153,39	R\$ 36,64	R\$ 153,39	R\$ 36,64	R\$ 116,75	C 100390
100393	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIM	COMPOSIÇÃO	CHP	R\$ 385,21	R\$ 36,65	R\$ 385,21	R\$ 36,65	R\$ 348,56	C 100393
97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 126,21	R\$ 126,21	R\$ 126,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97621
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 61,51	R\$ 61,51	R\$ 61,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97622
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO DE FORMA MANUAL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 188,43	R\$ 0,00	R\$ 188,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97623
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO DE FORMA MANUAL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 188,43	R\$ 0,00	R\$ 188,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97624
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 59,86	R\$ 13,89	R\$ 59,86	R\$ 13,89	R\$ 45,97	C 97625
104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 7,29	R\$ 6,89	R\$ 7,29	R\$ 0,40	R\$ 0,40	C 104791
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 12,32	R\$ 12,32	R\$ 12,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97631
97630	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, D	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97630
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 267,90	R\$ 27,46	R\$ 267,90	R\$ 20,00	R\$ 247,90	C 97628
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 105,10	R\$ 97,86	R\$ 105,10	R\$ 7,14	R\$ 97,92	C 97629
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FOR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 618,18	R\$ 618,18	R\$ 618,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97626
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FOR	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 225,71	R\$ 210,36	R\$ 225,71	R\$ 15,35	R\$ 210,36	C 97627
104790	DEMOLIÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 216,47	R\$ 216,47	R\$ 216,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104790
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 24,61	R\$ 24,61	R\$ 24,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97633
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 6,04	R\$ 6,66	R\$ 6,04	R\$ 0,38	R\$ 0,38	C 97634
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2,81	R\$ 2,81	R\$ 2,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97632
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECAN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 23,38	R\$ 0,95	R\$ 23,38	R\$ 12,43	R\$ 10,95	C 97636
97637	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97637
104803	REMOÇÃO DE CAHAS E RUÍFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4,85	R\$ 4,85	R\$ 4,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104803
97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97664
104801	REMOÇÃO DE ALAMBROS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, LEST	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 15,02	R\$ 15,02	R\$ 15,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104801
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA M	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97661
97662	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA M	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97662
104795	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA M	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104795
104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 42,5 MM², DE F	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104792
104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM², DE F	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104793
104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOUREDES, DE FORMA MANUAL, SEM REAP	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 8,89	R\$ 8,89	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104800
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 9,34	R\$ 9,34	R\$ 9,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97638
97639	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERIS DE DRYWALL, DE FORMA MECANIZ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 2,17	R\$ 2,17	R\$ 2,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97639
97640	REMOÇÃO DE FIOS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FOR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97640
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/CHAVES ELÉTRICAS, DE FORMA M	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97660
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 26,52	R\$ 26,52	R\$ 26,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97645
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,61	R\$ 13,61	R\$ 13,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97663
97665	REMOÇÃO DE METAS SANITÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9,93	R\$ 9,93	R\$ 9,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97665
97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 16,91	R\$ 16,91	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97635
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSALHO E BARROTE), DE FORM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 27,13	R\$ 27,13	R\$ 27,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97643
104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 12,05	R\$ 12,05	R\$ 12,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104799
97639	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MECAN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 22,19	R\$ 22,19	R\$ 22,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97639
97648	REMOÇÃO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS, SEM REAPROVEITAMEN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 2,19	R\$ 2,19	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97648
104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS D	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,35	R\$ 15,35	R\$ 15,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104798
97637	REMOÇÃO DE TAPUMES/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FOR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 3,21	R\$ 3,21	R\$ 3,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97637
104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 9,99	R\$ 9,99	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104802
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 4,83	R\$ 4,19	R\$ 4,83	R\$ 0,04	R\$ 0,04	C 97649
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 203,18	R\$ 203,18	R\$ 203,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97652
97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 189,51	R\$ 189,51	R\$ 189,51	R\$ 93,01	R\$ 96,50	C 97654
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, D	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 89,63	R\$ 89,63	R\$ 89,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97651
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 326,41	R\$ 326,41	R\$ 326,41	R\$ 153,20	R\$ 173,21	C 97653
97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 731,08	R\$ 157,26	R\$ 731,08	R\$ 573,82	R\$ 516,59	C 97659
97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, D	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 384,83	R\$ 196,21	R\$ 384,83	R\$ 188,62	R\$ 196,21	C 97656
97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, D	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 238,22	R\$ 98,79	R\$ 238,22	R\$ 139,43	R\$ 98,79	C 97658
97660	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 5,22	R\$ 5,22	R\$ 5,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97660
97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MAN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 40,15	R\$ 18,71	R\$ 40,15	R\$ 21,44	R\$ 18,71	C 97655
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, D	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$ 0,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97662
97646	REMOÇÃO DE VÍDRO, EM FACHADAS DE VÍDRO, DE FORMA MECANIZ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97646
92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, IN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,00	R\$ 0,25	C 92712
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, IN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,32	C 92714
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, IN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 115,24	R\$ 0,00	R\$ 115,24	R\$ 15,24	R\$ 100,00	C 92715
103673	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUAR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103673
104390	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUAR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104390
103684	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUAR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103684
103666	BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUAR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 163,32	R\$ 0,00	R\$ 163,32	R\$ 163,32	R\$ 0,00	C 103666
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO DO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 29,12	R\$ 0,00	R\$ 29,12	R\$ 29,12	R\$ 0,00	C 89212
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO DO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 8,98	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 8,98	R\$ 0,00	C 89213
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO DO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 27,34	R\$ 0,00	R\$ 27,34	R\$ 27,34	R\$ 0,00	C 89214
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO DO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 16,89	R\$ 0,00	R\$ 16,89	R\$ 16,89	R\$ 0,00	C 89215
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40	C 87441
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,09	C 87442

120

121



91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	COMPOSIÇÃO	H	RS 9,44	RS 0,00	RS 9,44	RS 43,06	RS 9,44	RS 43,06	C 91376
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	COMPOSIÇÃO	H	RS 43,06	RS 0,00	RS 43,06	RS 43,06	RS 43,06	RS 43,06	C 5754
93529	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	COMPOSIÇÃO	H	RS 140,37	RS 0,00	RS 140,37	RS 140,37	RS 140,37	RS 140,37	C 93529
91027	CAMINHÃO TRULCADO C/ TERCEIRO EIXO ELÉTRONICO - POTÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	RS 4,77	RS 0,00	RS 4,77	RS 4,77	RS 4,77	RS 4,77	C 91027
91027	CAMINHÃO TRULCADO C/ TERCEIRO EIXO ELÉTRONICO - POTÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	RS 11,81	RS 0,00	RS 11,81	RS 11,81	RS 11,81	RS 11,81	C 91027
91029	CAMINHÃO TRULCADO C/ TERCEIRO EIXO ELÉTRONICO - POTÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	RS 54,05	RS 0,00	RS 54,05	RS 54,05	RS 54,05	RS 54,05	C 91029
91030	CAMINHÃO TRULCADO C/ TERCEIRO EIXO ELÉTRONICO - POTÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	RS 176,78	RS 0,00	RS 176,78	RS 176,78	RS 176,78	RS 176,78	C 91030
106240	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106240
106238	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106238
106239	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106239
106241	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 267,41	RS 0,00	RS 267,41	RS 267,41	RS 267,41	RS 267,41	C 106241
106352	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106352
106353	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106353
106354	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106354
106356	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 267,41	RS 0,00	RS 267,41	RS 267,41	RS 267,41	RS 267,41	C 106356
106357	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106357
106358	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106358
106359	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106359
106361	CAVALO MECÂNICO TRACÇÃO 8X2, PBT COMBINADO 56.000 KG, CAPA	COMPOSIÇÃO	H	RS 382,95	RS 0,00	RS 382,95	RS 382,95	RS 382,95	RS 382,95	C 106361
102812	CENTRAL DE LAMA BENTONITICA DEPOSITO DE BENTONITA, MISTUR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102812
102813	CENTRAL DE LAMA BENTONITICA DEPOSITO DE BENTONITA, MISTUR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102813
102814	CENTRAL DE LAMA BENTONITICA DEPOSITO DE BENTONITA, MISTUR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102814
102815	CENTRAL DE LAMA BENTONITICA DEPOSITO DE BENTONITA, MISTUR	COMPOSIÇÃO	H	RS 3,50	RS 0,00	RS 3,50	RS 3,50	RS 3,50	RS 3,50	C 102815
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,01	RS 0,00	RS 1,01	RS 1,01	RS 1,01	RS 1,01	C 91529
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,27	RS 0,00	RS 0,27	RS 0,27	RS 0,27	RS 0,27	C 91530
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,26	RS 0,00	RS 1,26	RS 1,26	RS 1,26	RS 1,26	C 91531
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,81	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,81	C 91532
92600	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,81	RS 0,00	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,81	RS 0,81	C 92600
95281	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,21	RS 0,00	RS 0,21	RS 0,21	RS 0,21	RS 0,21	C 95281
95282	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,02	RS 0,00	RS 1,02	RS 1,02	RS 1,02	RS 1,02	C 95282
95283	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 5,05	RS 0,00	RS 5,05	RS 5,05	RS 5,05	RS 5,05	C 95283
95284	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,86	RS 0,00	RS 1,86	RS 1,86	RS 1,86	RS 1,86	C 95284
90989	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 8,81	RS 0,00	RS 8,81	RS 8,81	RS 8,81	RS 8,81	C 90989
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 73,03	RS 0,00	RS 73,03	RS 73,03	RS 73,03	RS 73,03	C 90970
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 250 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 8,35	RS 0,00	RS 8,35	RS 8,35	RS 8,35	RS 8,35	C 90971
90992	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 2,24	RS 0,00	RS 2,24	RS 2,24	RS 2,24	RS 2,24	C 90992
90993	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 2,24	RS 0,00	RS 2,24	RS 2,24	RS 2,24	RS 2,24	C 90993
90994	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 99,20	RS 0,00	RS 99,20	RS 99,20	RS 99,20	RS 99,20	C 90994
90995	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 400 PDM, PRESSÃO DE TR	COMPOSIÇÃO	H	RS 5,26	RS 0,00	RS 5,26	RS 5,26	RS 5,26	RS 5,26	C 90995
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,41	RS 0,00	RS 1,41	RS 1,41	RS 1,41	RS 1,41	C 90957
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 6,58	RS 0,00	RS 6,58	RS 6,58	RS 6,58	RS 6,58	C 90958
97977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 17,69	RS 0,00	RS 17,69	RS 17,69	RS 17,69	RS 17,69	C 97977
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 148 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 4,80	RS 0,00	RS 4,80	RS 4,80	RS 4,80	RS 4,80	C 90975
90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 148 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 22,39	RS 0,00	RS 22,39	RS 22,39	RS 22,39	RS 22,39	C 90976
90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 148 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 189,47	RS 0,00	RS 189,47	RS 189,47	RS 189,47	RS 189,47	C 90977
90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 148 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,82	RS 0,00	RS 1,82	RS 1,82	RS 1,82	RS 1,82	C 90978
90980	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 8,79	RS 0,00	RS 8,79	RS 8,79	RS 8,79	RS 8,79	C 90980
90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 18,02	RS 0,00	RS 18,02	RS 18,02	RS 18,02	RS 18,02	C 90982
90983	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PDM, PRESSÃO EFETI	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,22	RS 0,00	RS 0,22	RS 0,22	RS 0,22	RS 0,22	C 90983
102666	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PDM, RESERVATÓRIO 100 L, PRE	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,04	RS 0,00	RS 0,04	RS 0,04	RS 0,04	RS 0,04	C 102666
102667	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PDM, RESERVATÓRIO 100 L, PRE	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,15	RS 0,00	RS 0,15	RS 0,15	RS 0,15	RS 0,15	C 102667
102668	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PDM, RESERVATÓRIO 100 L, PRE	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,15	RS 0,00	RS 0,15	RS 0,15	RS 0,15	RS 0,15	C 102668
102669	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PDM, RESERVATÓRIO 100 L, PRE	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102669
102818	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE N	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102818
102819	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE N	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102819
102820	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE N	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102820
102821	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE N	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102821
102822	CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE N	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102822
102823	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CI	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102823
102824	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CI	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102824
102825	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CI	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102825
102826	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CI	COMPOSIÇÃO	H	RS 6,57	RS 0,00	RS 6,57	RS 6,57	RS 6,57	RS 6,57	C 102826
103834	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103834
103835	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103835
103836	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103836
103837	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,57	RS 0,00	RS 1,57	RS 1,57	RS 1,57	RS 1,57	C 103837
103840	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103840
103841	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103841
103842	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,00	#N/D	RS 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103842
103843	CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO CENTRAL DE BOMBAMENTO M	COMPOSIÇÃO	H	RS 1,57	RS 0,00	RS 1,57	RS 1,57	RS 1,57	RS 1,57	C 103843
106408	CORTADERA HIDRÁULICA DE VERSALHAO, PARA AÇO DE DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	RS 12,86	RS 0,00	RS 12,86	RS 12,86	RS 12,86	RS 12,86	C 106408
106409	CORTADERA HIDRÁULICA DE VERSALHAO, PARA AÇO DE DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	RS 2,64	RS 0,00	RS 2,64	RS 2,64	RS 2,64	RS 2,64	C 106409
106408	CORTADERA HIDRÁULICA DE VERSALHAO, PARA AÇO DE DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	RS 8,93	RS 0,00	RS 8,93	RS 8,93	RS 8,93	RS 8,93	C 106408
91280	CORTADERA HIDRÁULICA DE VERSALHAO, PARA AÇO DE DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	RS 4,24	RS 0,00	RS 4,24	RS 4,24	RS 4,24	RS 4,24	C 91280
91281	CORTADERA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,11	RS 0,00	RS 0,11	RS 0,11	RS 0,11	RS 0,11	C 91281
91281	CORTADERA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,64	RS 0,00	RS 0,64	RS 0,64	RS 0,64	RS 0,64	C 91281
91282	CORTADERA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	RS 9,39	RS 0,00	RS 9,39	RS 9,39	RS 9,39	RS 9,39	C 91282
92278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,71	RS 0,00	RS 0,71	RS 0,71	RS 0,71	RS 0,71	C 92278
92279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,69	RS 0,00	RS 0,69	RS 0,69	RS 0,69	RS 0,69	C 92279
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A	COMPOSIÇÃO	H	RS 0,69	RS 0,00	RS 0,69	RS 0,69	RS 0,69	RS 0,69	C 95280
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PAS, MOTOR A	COMPOSIÇÃO	H	RS 9,33	RS 0,00	RS 9,33	RS 9,33	RS 9,33	RS 9,33	C 95281



95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 6,26	C 95124
95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 20,31	R\$ 0,00	R\$ 20,31	C 95123
95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 22,22	R\$ 0,00	R\$ 22,22	C 95125
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 19 M ³ , LA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 7,36	R\$ 0,00	R\$ 7,36	C 92040
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 19 M ³ , LA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,51	R\$ 0,00	R\$ 1,51	C 92041
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 19 M ³ , LA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,13	R\$ 0,00	R\$ 6,13	C 92042
106410	DORADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,19	R\$ 0,00	R\$ 6,19	C 106410
106411	DORADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,19	R\$ 0,00	R\$ 6,19	C 106411
106412	DORADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,13	R\$ 0,00	R\$ 6,13	C 106412
106413	DORADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,61	C 106413
106414	DORADEIRA ELETROMECÂNICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106414
102829	DORADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - JUROS, AF. 05/2023	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102829
102830	DORADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102830
102831	DORADEIRA TDC, ESPESSURA 1,5MM - MANUTENÇÃO, AF. 05/2023	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102831
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS, AF. 05/2023	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	C 92115
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO, AF.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	C 92116
102912	ENCRADEREIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - DEPRECIAÇÃO, AF.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102912
102913	ENCRADEREIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - JUROS, AF. 05/2023	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102913
102914	ENCRADEREIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MANUTENÇÃO, AF.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102914
102915	ENCRADEREIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - MATERIAIS NA OPE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	C 102915
95716	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 65,91	R\$ 0,00	R\$ 65,91	C 95716
95717	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 17,42	R\$ 0,00	R\$ 17,42	C 95717
95718	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 62,39	R\$ 0,00	R\$ 62,39	C 95718
104710	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, LONGO ALÇANCE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 106,36	R\$ 0,00	R\$ 106,36	C 104710
104712	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, LONGO ALÇANCE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 16,37	R\$ 0,00	R\$ 16,37	C 104712
104713	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, LONGO ALÇANCE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 77,43	R\$ 0,00	R\$ 77,43	C 104713
104714	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, LONGO ALÇANCE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 106,36	R\$ 0,00	R\$ 106,36	C 104714
104715	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, LONGO ALÇANCE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104715
106384	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106384
106385	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106385
106386	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106386
106387	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 106,36	R\$ 0,00	R\$ 106,36	C 106387
106400	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106400
106401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106401
106402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106402
106403	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 106,36	R\$ 0,00	R\$ 106,36	C 106403
102884	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102884
104161	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104161
102886	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 106,36	R\$ 0,00	R\$ 106,36	C 102886
102887	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL 21	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,58	R\$ 0,00	R\$ 12,58	C 102887
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 59,50	R\$ 0,00	R\$ 59,50	C 5628
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 77,65	R\$ 0,00	R\$ 77,65	C 5629
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 53,86	R\$ 0,00	R\$ 53,86	C 5630
88800	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 67,32	R\$ 0,00	R\$ 67,32	C 88800
88801	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 106,36	R\$ 0,00	R\$ 106,36	C 88801
88802	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,21	R\$ 0,00	R\$ 4,21	C 88802
88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 1,46	C 88569
88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 5,77	R\$ 0,00	R\$ 5,77	C 88570
91488	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 29,87	R\$ 0,00	R\$ 29,87	C 91488
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,72	R\$ 0,00	R\$ 4,72	C 91484
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 11,70	C 91469
83361	ESTABILIZADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 50,34	R\$ 0,00	R\$ 50,34	C 83361
102935	ESTABILIZADOR DE LÍQUIDA PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, CC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102935
102936	ESTABILIZADOR DE LÍQUIDA PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, CC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102936
102837	ESTABILIZADOR DE LÍQUIDA PRESSÃO, CAPACIDADE DE 120 BAR, CC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102837
88230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 122,95	R\$ 0,00	R\$ 122,95	C 88230
88231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 219,32	R\$ 0,00	R\$ 219,32	C 88231
88232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 201,37	R\$ 0,00	R\$ 201,37	C 88232
88233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 287,22	R\$ 0,00	R\$ 287,22	C 88233
88236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 67,95	R\$ 0,00	R\$ 67,95	C 88236
88237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 512,33	R\$ 0,00	R\$ 512,33	C 88237
88238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 88238
102930	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102930
102931	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102931
102932	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102932
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,96	R\$ 0,00	R\$ 0,96	C 102933
93411	GERADOR PORTÁTIL, MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR 4 G	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	C 93411
93412	GERADOR PORTÁTIL, MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR 4 G	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	C 93412
93413	GERADOR PORTÁTIL, MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR 4 G	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,79	R\$ 0,00	R\$ 11,79	C 93413
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,19	R\$ 0,00	R\$ 4,19	C 88855
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 24 DISCOS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 1,15	C 88856
53840	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,29	R\$ 0,00	R\$ 3,29	C 53840
87026	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,90	R\$ 0,00	R\$ 0,90	C 87026
53841	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,28	R\$ 0,00	R\$ 2,28	C 53841
95209	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15	C 95209
95210	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,63	R\$ 0,00	R\$ 9,63	C 95210
95211	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 26,09	R\$ 0,00	R\$ 26,09	C 95211



93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 3,0 M.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,78	R\$ 0,00	R\$ 9,78	R\$ 0,00	R\$ 9,78	C 93269
93270	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 3,0 M.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 25,36	R\$ 0,00	R\$ 25,36	R\$ 0,00	R\$ 25,36	C 93270
93271	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 3,0 M.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,63	R\$ 0,00	R\$ 9,63	R\$ 0,00	R\$ 9,63	C 93271
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 3,0 M.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,88	R\$ 0,00	R\$ 12,88	R\$ 0,00	R\$ 12,88	C 93272
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 9,88	R\$ 0,00	R\$ 9,88	C 83761
83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 3,48	C 83764
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 8,82	R\$ 0,00	R\$ 8,82	R\$ 0,00	R\$ 8,82	C 83762
83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 60,49	R\$ 0,00	R\$ 60,49	R\$ 0,00	R\$ 60,49	C 83763
93273	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA 57	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,76	C 93273
93274	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA 57	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,42	R\$ 0,00	R\$ 9,42	R\$ 0,00	R\$ 9,42	C 93274
95670	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA 57	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 329,06	R\$ 0,00	R\$ 329,06	R\$ 0,00	R\$ 329,06	C 95670
95671	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTENCIA 57	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 95671
104684	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104684
104685	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104685
104686	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104686
104687	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 541,61	R\$ 0,00	R\$ 541,61	R\$ 0,00	R\$ 541,61	C 104687
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 7,42	C 73303
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,61	C 93235
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 6,62	C 73307
93418	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 1,64	C 93418
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 0,00	R\$ 2,32	C 93423
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 5,89	C 93424
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 193,15	R\$ 0,00	R\$ 193,15	R\$ 0,00	R\$ 193,15	C 93425
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,66	R\$ 0,00	R\$ 4,66	R\$ 0,00	R\$ 4,66	C 93426
93419	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,16	R\$ 0,00	R\$ 4,16	R\$ 0,00	R\$ 4,16	C 93419
93420	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 80,82	R\$ 0,00	R\$ 80,82	R\$ 0,00	R\$ 80,82	C 93420
93277	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO F	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	C 93277
93278	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO F	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	C 93278
93279	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO F	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,80	C 93279
93280	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO F	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 93280
104909	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE 20" M, CARGA MAXIMA 10T, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104909
104910	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE 20" M, CARGA MAXIMA 10T, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104910
104911	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE 20" M, CARGA MAXIMA 10T, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104911
104912	GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE 20" M, CARGA MAXIMA 10T, POTEN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 13,39	R\$ 0,00	R\$ 13,39	R\$ 0,00	R\$ 13,39	C 104912
102841	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102841
102842	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102842
102843	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 162,22	R\$ 0,00	R\$ 162,22	R\$ 0,00	R\$ 162,22	C 102843
88267	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 50,69	R\$ 0,00	R\$ 50,69	R\$ 0,00	R\$ 50,69	C 88267
88268	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 17,87	R\$ 0,00	R\$ 17,87	R\$ 0,00	R\$ 17,87	C 88268
88270	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 81,49	R\$ 0,00	R\$ 81,49	R\$ 0,00	R\$ 81,49	C 88270
88271	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 34,96	R\$ 0,00	R\$ 34,96	R\$ 0,00	R\$ 34,96	C 88271
93283	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 57,49	R\$ 0,00	R\$ 57,49	R\$ 0,00	R\$ 57,49	C 93283
93284	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,36	R\$ 0,00	R\$ 14,36	R\$ 0,00	R\$ 14,36	C 93284
93285	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 156,72	R\$ 0,00	R\$ 156,72	R\$ 0,00	R\$ 156,72	C 93285
93286	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPIC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 13,39	R\$ 0,00	R\$ 13,39	R\$ 0,00	R\$ 13,39	C 93286
104706	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104706
104707	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104707
104708	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104708
104709	GUINDASTE HIDRALICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELICADA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1.409,55	R\$ 0,00	R\$ 1.409,55	R\$ 0,00	R\$ 1.409,55	C 104709
104903	GUINDASTE HIDRALICO RODUVIARIO, LANÇA TELESCOPICA DE *50	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104903
104904	GUINDASTE HIDRALICO RODUVIARIO, LANÇA TELESCOPICA DE *50	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104904
104905	GUINDASTE HIDRALICO RODUVIARIO, LANÇA TELESCOPICA DE *50	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104905
104906	GUINDASTE HIDRALICO RODUVIARIO, LANÇA TELESCOPICA DE *50	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 19,96	R\$ 0,00	R\$ 19,96	R\$ 0,00	R\$ 19,96	C 104906
102846	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102846
102847	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102847
102848	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 73,31	R\$ 0,00	R\$ 73,31	R\$ 0,00	R\$ 73,31	C 102848
102849	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102849
102850	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102850
102851	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102851
102854	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 79,31	R\$ 0,00	R\$ 79,31	R\$ 0,00	R\$ 79,31	C 102854
102855	GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELICADA 40 M, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 49,52	R\$ 0,00	R\$ 49,52	R\$ 0,00	R\$ 49,52	C 102855
106242	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,91	R\$ 0,00	R\$ 6,91	R\$ 0,00	R\$ 6,91	C 106242
106245	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 79,06	R\$ 0,00	R\$ 79,06	R\$ 0,00	R\$ 79,06	C 106245
106246	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 190,19	R\$ 0,00	R\$ 190,19	R\$ 0,00	R\$ 190,19	C 106246
93397	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 28,47	R\$ 0,00	R\$ 28,47	R\$ 0,00	R\$ 28,47	C 93397
93399	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 4,38	C 93399
93400	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 49,94	R\$ 0,00	R\$ 49,94	R\$ 0,00	R\$ 49,94	C 93400
93401	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 190,56	R\$ 0,00	R\$ 190,56	R\$ 0,00	R\$ 190,56	C 93401
89259	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 30,72	R\$ 0,00	R\$ 30,72	R\$ 0,00	R\$ 30,72	C 89259
91466	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 4,62	C 91466
89260	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,46	R\$ 0,00	R\$ 11,46	R\$ 0,00	R\$ 11,46	C 89260
91467	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 190,56	R\$ 0,00	R\$ 190,56	R\$ 0,00	R\$ 190,56	C 91467
105839	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 105839
105840	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 105840
105841	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 105841
105843	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 100,29	R\$ 0,00	R\$ 100,29	R\$ 0,00	R\$ 100,29	C 105843
91629	GUINDAUTO HIDRALICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 24,46	R\$ 0,00	R\$ 24,46	R\$ 0,00	R\$ 24,46	C 91629



91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,72	R\$ 0,00	R\$ 3,72	C 91631
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,22	R\$ 0,00	R\$ 9,22	C 91630
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 42,42	R\$ 0,00	R\$ 42,42	C 91632
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,11	R\$ 0,00	R\$ 48,11	C 91633
105979	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,75	R\$ 0,00	R\$ 6,75	C 105979
105982	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 16,70	C 105982
105980	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 77,30	R\$ 0,00	R\$ 77,30	C 105980
105981	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 80,19	R\$ 0,00	R\$ 80,19	C 105981
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	C 98763
98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	C 98761
98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,12	R\$ 0,00	R\$ 6,12	C 98762
98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	C 98763
98829	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO MÁXIMA DE 160 BAR, 1,5 CV, 220V, 50Hz, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	C 98829
98831	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO MÁXIMA DE 160 BAR, 1,5 CV, 220V, 50Hz, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,55	R\$ 0,00	R\$ 4,55	C 98831
98832	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO MÁXIMA DE 160 BAR, 1,5 CV, 220V, 50Hz, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98832
104516	LIXADORA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 Hz, 220V, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104516
104517	LIXADORA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 Hz, 220V, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104517
104518	LIXADORA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 Hz, 220V, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,65	R\$ 0,00	R\$ 0,65	C 104518
104519	LIXADORA DE PAREDE, COM LED, POTÊNCIA 750 W, FREQUÊNCIA 60 Hz, 220V, 1,5L/min.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 38,77	R\$ 0,00	R\$ 38,77	C 104519
90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 8,96	R\$ 0,00	R\$ 8,96	C 90682
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 42,41	R\$ 0,00	R\$ 42,41	C 90683
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA 1000 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 68,56	R\$ 0,00	R\$ 68,56	C 90684
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENTE.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,11	C 95114
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENTE.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	C 95115
53863	MARTELETE PERFORADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 53863
104653	MARTELETE PERFORADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104653
104654	MARTELETE PERFORADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	C 104654
104655	MARTELETE PERFORADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97	C 104655
102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 RPM.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	C 102270
102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 RPM.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,08	R\$ 0,00	R\$ 1,08	C 102271
102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 RPM.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 1,03	C 102272
95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS, AF. 09.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,24	R\$ 0,00	R\$ 0,24	C 95256
95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS, AF. 09.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,29	R\$ 0,00	R\$ 1,29	C 95257
105913	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,88	R\$ 0,00	R\$ 0,88	C 105913
105914	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	C 105914
105915	MARTELO PERFORADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,82	R\$ 0,00	R\$ 4,82	C 105915
103792	MINI GUINDASTE ARANHA, SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103792
103789	MINI GUINDASTE ARANHA, SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103789
103790	MINI GUINDASTE ARANHA, SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103790
103791	MINI GUINDASTE ARANHA, SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103791
96060	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 47HP, CAPACIDADE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,35	R\$ 0,00	R\$ 3,35	C 96060
96061	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 47HP, CAPACIDADE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 38,16	R\$ 0,00	R\$ 38,16	C 96061
96062	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 47HP, CAPACIDADE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,01	R\$ 0,00	R\$ 48,01	C 96062
96068	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CARGA MÁXIMA DE 1000 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 25,68	R\$ 0,00	R\$ 25,68	C 96068
96069	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CARGA MÁXIMA DE 1000 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 96069
96091	MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CARGA MÁXIMA DE 1000 KG.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,01	R\$ 0,00	R\$ 48,01	C 96091
96241	MINES CAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30" HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 27,28	R\$ 0,00	R\$ 27,28	C 96241
96242	MINES CAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30" HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 7,21	C 96242
96243	MINES CAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30" HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 34,10	R\$ 0,00	R\$ 34,10	C 96243
96244	MINES CAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30" HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,73	R\$ 0,00	R\$ 0,73	C 96244
88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,17	C 88400
88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,80	C 88401
88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,93	R\$ 0,00	R\$ 1,93	C 88402
88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18	C 88403
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	C 88389
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 3,22	C 88390
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 0,92	C 88391
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,21	C 88394
88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,83	R\$ 0,00	R\$ 4,83	C 88395
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 3,69	C 88397
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	C 90633
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,03	R\$ 0,00	R\$ 4,03	C 90634
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE 0,75 M³.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 90635
103238	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103238
103239	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103239
103240	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103240
103241	MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,08	R\$ 0,00	R\$ 12,08	C 103241
98853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	C 98853
98854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,29	C 98854
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 22,29	C 5693
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTO 0,07 CV.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	C 7044
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTO 0,07 CV.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	C 7045
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTO 0,07 CV.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 26,30	R\$ 0,00	R\$ 26,30	C 7046
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTO 0,07 CV.	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,00	R\$ 0,00	R\$ 48,00	C 7047
88228	MOTO ONIVELADORA, POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA).	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,00	R\$ 0,00	R\$ 48,00	C 88228



89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 16,92	R\$ 0,00	R\$ 16,92	C 89229
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 77,16	R\$ 0,00	R\$ 77,16	C 5779
53949	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 100,86	R\$ 0,00	R\$ 100,86	C 53949
95109	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 19,73	R\$ 0,00	R\$ 19,73	C 95109
95131	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 64,05	R\$ 0,00	R\$ 64,05	C 95131
95132	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 38,86	R\$ 0,00	R\$ 38,86	C 95132
102982	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102982
102983	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102983
102984	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102984
102985	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 18,02	R\$ 0,00	R\$ 18,02	C 102985
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MQ	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,24	R\$ 0,00	R\$ 4,24	C 92956
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MQ	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 0,98	C 92957
92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MQ	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,54	R\$ 0,00	R\$ 4,54	C 92958
102959	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V/ TRIFÁSICO 0,15	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102959
102960	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V/ TRIFÁSICO 0,15	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102960
102961	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V/ TRIFÁSICO 0,15	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 1,28	C 102961
93405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE SAIDA, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,98	R\$ 0,00	R\$ 1,98	C 93405
93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE SAIDA, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 9,30	C 93406
93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE SAIDA, CAPAC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 56,81	R\$ 0,00	R\$ 56,81	C 93407
102936	MAQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - DEPREC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102936
102937	MAQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - DEPREC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102937
102938	MAQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - DEPREC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102938
102939	MAQUINA METALEIRA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - DEPREC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,63	R\$ 0,00	R\$ 9,63	C 102939
103159	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103159
103160	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103160
103161	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103161
103162	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103162
103163	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103163
103154	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103154
103155	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103155
103156	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,45	R\$ 0,00	R\$ 2,45	C 103156
103157	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103157
103172	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103172
103173	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103173
103174	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,95	R\$ 0,00	R\$ 1,95	C 103174
103177	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103177
103178	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103178
103179	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103179
103180	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 4,50	C 103180
103165	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103165
103166	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103166
103167	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103167
103168	MAQUINA PARA SOLDAR POR ELETRIFUSAO PARA TUBOS DE POLET	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103168
102984	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUB BC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102984
102985	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUB BC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102985
102986	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUB BC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102986
102987	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUB BC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	C 102987
103171	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUB BC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103171
10322	MAQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUB BC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 10322
106323	PENIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 0,5 A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106323
106324	PENIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 0,5 A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	C 106324
92108	PENIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CIL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	C 92108
92109	PENIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CIL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	C 92109
92110	PENIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CIL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 1,28	C 92110
92111	PENIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CIL	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 244,89	R\$ 0,00	R\$ 244,89	C 92111
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 65,70	R\$ 0,00	R\$ 65,70	C 90670
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 306,45	R\$ 0,00	R\$ 306,45	C 90671
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 375,50	R\$ 0,00	R\$ 375,50	C 90672
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 100,74	R\$ 0,00	R\$ 100,74	C 93220
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 469,90	R\$ 0,00	R\$ 469,90	C 93221
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 186,25	R\$ 0,00	R\$ 186,25	C 93222
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97	C 93223
104691	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,22	R\$ 0,00	R\$ 1,22	C 104691
104692	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 2,19	C 104692
104693	PERFURATRIZ DE COROA DIAMANTADA PARA CONCRETO, DIÂMETR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 103,63	R\$ 0,00	R\$ 103,63	C 104693
104694	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,88	R\$ 0,00	R\$ 12,88	C 104694
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 47,07	R\$ 0,00	R\$ 47,07	C 90676
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 110,52	R\$ 0,00	R\$ 110,52	C 91021
90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 357,14	R\$ 0,00	R\$ 357,14	C 90678
102870	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 K	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 96,48	R\$ 0,00	R\$ 96,48	C 102870
102871	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 K	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 446,93	R\$ 0,00	R\$ 446,93	C 102871
102872	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 K	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 144,32	R\$ 0,00	R\$ 144,32	C 102872
102873	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 K	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 73,32	R\$ 0,00	R\$ 73,32	C 102873
102960	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 46,82	R\$ 0,00	R\$ 46,82	C 102960
102961	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 162,59	R\$ 0,00	R\$ 162,59	C 102961
102962	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 102,16	R\$ 0,00	R\$ 102,16	C 102962
102963	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,74	R\$ 0,00	R\$ 0,74	C 102963
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, O	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,04	R\$ 0,00	R\$ 4,04	C 90622
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, O	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 90623



90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, O	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 3,22	C 90624
102876	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 496,31	R\$ 0,00	R\$ 496,31	R\$ 0,00	R\$ 496,31	C 102876
102877	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 134,08	R\$ 0,00	R\$ 134,08	R\$ 0,00	R\$ 134,08	C 102877
102878	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 134,08	R\$ 0,00	R\$ 134,08	R\$ 0,00	R\$ 134,08	C 102878
102879	PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLI	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 216,30	R\$ 0,00	R\$ 216,30	R\$ 0,00	R\$ 216,30	C 102879
103220	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 151,78	R\$ 0,00	R\$ 151,78	R\$ 0,00	R\$ 151,78	C 103220
103221	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 41,00	R\$ 0,00	R\$ 41,00	R\$ 0,00	R\$ 41,00	C 103221
103222	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 189,84	R\$ 0,00	R\$ 189,84	R\$ 0,00	R\$ 189,84	C 103222
103223	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 76,20	R\$ 0,00	R\$ 76,20	R\$ 0,00	R\$ 76,20	C 103223
103232	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 128,65	R\$ 0,00	R\$ 128,65	R\$ 0,00	R\$ 128,65	C 103232
103234	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 625,40	R\$ 0,00	R\$ 625,40	R\$ 0,00	R\$ 625,40	C 103234
103235	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 123,71	R\$ 0,00	R\$ 123,71	R\$ 0,00	R\$ 123,71	C 103235
103228	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 435,76	R\$ 0,00	R\$ 435,76	R\$ 0,00	R\$ 435,76	C 103228
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,07	R\$ 0,00	R\$ 14,07	R\$ 0,00	R\$ 14,07	C 103229
103227	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 104,90	R\$ 0,00	R\$ 104,90	R\$ 0,00	R\$ 104,90	C 103227
103229	PERFURATRIZ PARA FURO DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 92,51	R\$ 0,00	R\$ 92,51	R\$ 0,00	R\$ 92,51	C 103229
102972	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 25,68	R\$ 0,00	R\$ 25,68	R\$ 0,00	R\$ 25,68	C 102972
102973	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 59,19	R\$ 0,00	R\$ 59,19	R\$ 0,00	R\$ 59,19	C 102973
96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 54,28	R\$ 0,00	R\$ 54,28	R\$ 0,00	R\$ 54,28	C 96301
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 14,56	C 90627
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 67,93	R\$ 0,00	R\$ 67,93	R\$ 0,00	R\$ 67,93	C 90628
90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO M	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 15,53	R\$ 0,00	R\$ 15,53	R\$ 0,00	R\$ 15,53	C 90629
95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 14,70	C 95704
95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 68,59	R\$ 0,00	R\$ 68,59	R\$ 0,00	R\$ 68,59	C 95705
95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 4,22	C 95706
95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,68	C 95707
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLIN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	C 91273
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLIN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,33	R\$ 0,00	R\$ 9,33	R\$ 0,00	R\$ 9,33	C 91274
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLIN	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 91275
102882	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - DEPRECAÇÃO, AF. 04/2019	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102882
102883	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - JUROS, AF. 04/2019	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102883
102884	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - JUROS, AF. 04/2019	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102884
102885	PLATAFORMA ELEVATÓRIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 04/2019	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 1,31	C 102885
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	C 95273
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,45	C 95274
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 0,00	R\$ 2,61	C 95275
106235	POLIGUNDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106235
106233	POLIGUNDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106233
106234	POLIGUNDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 186,52	R\$ 0,00	R\$ 186,52	R\$ 0,00	R\$ 186,52	C 106234
106236	POLIGUNDASTE, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8000 KG, PARA TR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	C 106236
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 5,99	C 88422
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	C 88425
88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,36	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 0,00	R\$ 6,36	C 88434
88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 7,47	R\$ 0,00	R\$ 7,47	R\$ 0,00	R\$ 7,47	C 88435
88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, A	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	C 88437
90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 7,06	R\$ 0,00	R\$ 7,06	C 90664
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,88	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 0,00	R\$ 1,88	C 90665
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOC	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 8,83	R\$ 0,00	R\$ 8,83	R\$ 0,00	R\$ 8,83	C 90666
102977	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102977
102978	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102978
102979	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 0,00	R\$ 0,64	C 102979
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICOMÁQUINA DE PINTURA AIRLESS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 15,39	R\$ 0,00	R\$ 15,39	R\$ 0,00	R\$ 15,39	C 95217
89131	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 72,79	R\$ 0,00	R\$ 72,79	R\$ 0,00	R\$ 72,79	C 89131
53861	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 84,78	R\$ 0,00	R\$ 84,78	R\$ 0,00	R\$ 84,78	C 53861
5787	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 42,00	C 5787
89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 11,10	C 89128
89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 11,10	R\$ 0,00	R\$ 11,10	C 89129
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 187 HP, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 55,08	R\$ 0,00	R\$ 55,08	R\$ 0,00	R\$ 55,08	C 53858
102888	PORTILCO ROLANTE MONOVIGIA, PERFIL 1,4 PERNAS, CAPACIDADE 5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102888
102889	PORTILCO ROLANTE MONOVIGIA, PERFIL 1,4 PERNAS, CAPACIDADE 5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102889
102890	PORTILCO ROLANTE MONOVIGIA, PERFIL 1,4 PERNAS, CAPACIDADE 5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102890
89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 249,58	R\$ 0,00	R\$ 249,58	R\$ 0,00	R\$ 249,58	C 89246
89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 76,42	R\$ 0,00	R\$ 76,42	R\$ 0,00	R\$ 76,42	C 89247
89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 445,18	R\$ 0,00	R\$ 445,18	R\$ 0,00	R\$ 445,18	C 89248
89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 453,94	R\$ 0,00	R\$ 453,94	R\$ 0,00	R\$ 453,94	C 89249
102874	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102874
102875	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102875
102857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, PESO OF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 47,36	R\$ 0,00	R\$ 47,36	R\$ 0,00	R\$ 47,36	C 102857
88859	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 22,71	R\$ 0,00	R\$ 22,71	R\$ 0,00	R\$ 22,71	C 88859
88860	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	C 88860
5668	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 55,22	R\$ 0,00	R\$ 55,22	R\$ 0,00	R\$ 55,22	C 5668
89011	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 24,64	R\$ 0,00	R\$ 24,64	R\$ 0,00	R\$ 24,64	C 89011



88012	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 6,51	C 88012
5735	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 30,80	R\$ 0,00	R\$ 30,80	C 5735
5736	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 50,32	R\$ 0,00	R\$ 50,32	C 5736
5737	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 50,32	R\$ 0,00	R\$ 50,32	C 5737
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,75	R\$ 0,00	R\$ 6,75	C 88858
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 31,92	R\$ 0,00	R\$ 31,92	C 5664
57378	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 61,50	R\$ 0,00	R\$ 61,50	C 57378
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 44,13	R\$ 0,00	R\$ 44,13	C 7038
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 55,22	R\$ 0,00	R\$ 55,22	C 7040
55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 77,65	R\$ 0,00	R\$ 77,65	C 55263
96469	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 46,84	R\$ 0,00	R\$ 46,84	C 96469
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,56	R\$ 0,00	R\$ 12,56	C 96459
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 58,62	R\$ 0,00	R\$ 58,62	C 96459
7051	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, P	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 39,14	R\$ 0,00	R\$ 39,14	C 7051
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 10,57	R\$ 0,00	R\$ 10,57	C 7052
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,98	R\$ 0,00	R\$ 48,98	C 7053
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 107,57	R\$ 0,00	R\$ 107,57	C 7054
96528	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 1	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 11,33	C 96528
96529	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 1	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 52,86	R\$ 0,00	R\$ 52,86	C 96529
96530	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 1	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 107,57	R\$ 0,00	R\$ 107,57	C 96530
88210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POT	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 28,23	R\$ 0,00	R\$ 28,23	C 88210
88211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POT	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 50,32	R\$ 0,00	R\$ 50,32	C 88211
5671	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POT	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 45,33	R\$ 0,00	R\$ 45,33	C 5671
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POT	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 68,85	R\$ 0,00	R\$ 68,85	C 53788
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 29,35	R\$ 0,00	R\$ 29,35	C 73309
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 7,93	R\$ 0,00	R\$ 7,93	C 73313
9089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 36,74	R\$ 0,00	R\$ 36,74	C 9089
9089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 36,74	R\$ 0,00	R\$ 36,74	C 9089
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO PO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 38,68	R\$ 0,00	R\$ 38,68	C 5738
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO PO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 10,35	R\$ 0,00	R\$ 10,35	C 93239
5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO PO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 48,28	R\$ 0,00	R\$ 48,28	C 5739
93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO PO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,42	R\$ 0,00	R\$ 14,42	C 93240
93241	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO PO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 2,26	C 93241
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 10,66	R\$ 0,00	R\$ 10,66	C 93238
5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 34,67	R\$ 0,00	R\$ 34,67	C 5727
88280	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,30	R\$ 0,00	R\$ 9,30	C 88280
88281	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 43,39	R\$ 0,00	R\$ 43,39	C 88281
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM ACO LISO, POTENCIA 5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 35,53	R\$ 0,00	R\$ 35,53	C 5729
93266	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 8KG, COMF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,60	R\$ 0,00	R\$ 0,60	C 93266
95267	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 8KG, COMF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	C 95267
95268	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 8KG, COMF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,58	C 95268
95269	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 8KG, COMF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,33	R\$ 0,00	R\$ 9,33	C 95269
91680	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA D	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,02	C 91680
91681	SERRA CIRCULAR DE BANCAADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA D	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	C 91681
102924	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,40	R\$ 0,00	R\$ 1,40	C 102924
102925	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102925
102926	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102926
102927	SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO,	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,96	R\$ 0,00	R\$ 0,96	C 102927
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,03	C 95136
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	C 95137
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEV	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,02	C 95138
88024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,37	R\$ 0,00	R\$ 1,37	C 88024
88025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,96	R\$ 0,00	R\$ 4,96	C 88025
88026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 206,02	R\$ 0,00	R\$ 206,02	C 88026
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,88	R\$ 0,00	R\$ 4,88	C 7032
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 5,19	C 7034
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 309,03	R\$ 0,00	R\$ 309,03	C 7035
102942	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102942
102943	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102943
102944	TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUÊNCIA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102944
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	C 104087
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	C 104088
104089	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	C 104089
104090	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,70	C 104090
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,05	R\$ 0,00	R\$ 0,05	C 104091
104094	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	C 104094
104095	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	C 104095
104096	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,96	R\$ 0,00	R\$ 0,96	C 104096
102900	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECANICO, GUINCHO MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102900
102901	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECANICO, GUINCHO MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102901
102902	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECANICO, GUINCHO MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102902
102903	TORRE COMPOSTA POR GUINCHO MECANICO, GUINCHO MANUAL, C	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,05	R\$ 0,00	R\$ 14,05	C 102903
88029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 31,95	R\$ 0,00	R\$ 31,95	C 88029
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,07	R\$ 0,00	R\$ 14,07	C 5724
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 57,12	R\$ 0,00	R\$ 57,12	C 5724
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12.9	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 33,44	R\$ 0,00	R\$ 33,44	C 88839
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12.9	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,73	R\$ 0,00	R\$ 14,73	C 88840



88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 59,79	R\$ 0,00	R\$ 59,79	C 88841
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 12,9	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 94,16	R\$ 0,00	R\$ 94,16	C 88842
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 41,42	R\$ 0,00	R\$ 41,42	C 89009
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 74,05	R\$ 0,00	R\$ 74,05	C 89010
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,98	R\$ 0,00	R\$ 12,98	C 5721
89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 41,17	R\$ 0,00	R\$ 41,17	C 89017
89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 18,13	R\$ 0,00	R\$ 18,13	C 89018
89019	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 18,13	R\$ 0,00	R\$ 18,13	C 89019
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 128,04	R\$ 0,00	R\$ 128,04	C 5718
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 35,69	R\$ 0,00	R\$ 35,69	C 89013
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 59,77	R\$ 0,00	R\$ 59,77	C 89014
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 242,58	R\$ 0,00	R\$ 242,58	C 53814
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 201,29	R\$ 0,00	R\$ 201,29	C 5722
89015	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 116,51	R\$ 0,00	R\$ 116,51	C 89015
89016	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,33	R\$ 0,00	R\$ 6,33	C 89016
89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 25,84	R\$ 0,00	R\$ 25,84	C 89018
89019	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 116,51	R\$ 0,00	R\$ 116,51	C 89019
89008	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 23,88	R\$ 0,00	R\$ 23,88	C 89008
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 23,88	R\$ 0,00	R\$ 23,88	C 89009
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 23,88	R\$ 0,00	R\$ 23,88	C 89010
89011	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 26,12	R\$ 0,00	R\$ 26,12	C 89011
89012	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 116,51	R\$ 0,00	R\$ 116,51	C 89012
89023	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 18,47	R\$ 0,00	R\$ 18,47	C 89023
89024	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,94	R\$ 0,00	R\$ 4,94	C 89024
89025	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 20,79	R\$ 0,00	R\$ 20,79	C 89025
89026	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 18,73	R\$ 0,00	R\$ 18,73	C 89026
89053	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 18,73	R\$ 0,00	R\$ 18,73	C 89053
89055	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 5,01	R\$ 0,00	R\$ 5,01	C 89055
89056	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 20,48	R\$ 0,00	R\$ 20,48	C 89056
89057	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 81,18	R\$ 0,00	R\$ 81,18	C 89057
7064	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 5,20	R\$ 0,00	R\$ 5,20	C 7064
7065	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 21,08	R\$ 0,00	R\$ 21,08	C 7065
7066	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 116,51	R\$ 0,00	R\$ 116,51	C 7066
89033	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 14,12	R\$ 0,00	R\$ 14,12	C 89033
89034	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 15,44	R\$ 0,00	R\$ 15,44	C 89034
5714	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 81,18	R\$ 0,00	R\$ 81,18	C 5714
5715	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 35,5	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 5715
102906	UNIDADE DOSADORA AERLESS TIPO HOT SPRAY - DEPRECIAÇÃO AF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102906
102907	UNIDADE DOSADORA AERLESS TIPO HOT SPRAY - JUIROS AF 05/2022	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102907
102908	UNIDADE DOSADORA AERLESS TIPO HOT SPRAY - MANUTENÇÃO AF	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102908
93435	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TONHORA, ELE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,20	R\$ 0,00	R\$ 9,20	C 93435
93436	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TONHORA, ELE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	C 93436
93437	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TONHORA, ELE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 10,06	R\$ 0,00	R\$ 10,06	C 93437
93438	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TONHORA, ELE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 135,33	R\$ 0,00	R\$ 135,33	C 93438
93439	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 80 TONHORA, ELE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 145,42	R\$ 0,00	R\$ 145,42	C 93439
100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TONHORA - JUE	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 663,17	R\$ 0,00	R\$ 663,17	C 100644
100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TONHORA - MA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,489,00	R\$ 0,00	R\$ 6,489,00	C 100645
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 32,55	R\$ 0,00	R\$ 32,55	C 95116
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 10,04	R\$ 0,00	R\$ 10,04	C 95117
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 24,51	R\$ 0,00	R\$ 24,51	C 5703
100689	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 54,23	R\$ 0,00	R\$ 54,23	C 100689
100690	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 9,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00	C 100690
100691	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 22,29	R\$ 0,00	R\$ 22,29	C 100691
100692	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 151,77	R\$ 0,00	R\$ 151,77	C 100692
100693	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 201,34	R\$ 0,00	R\$ 201,34	C 100693
100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 61,69	R\$ 0,00	R\$ 61,69	C 100637
100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 251,87	R\$ 0,00	R\$ 251,87	C 100638
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 183,17	R\$ 0,00	R\$ 183,17	C 93429
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 50,38	R\$ 0,00	R\$ 50,38	C 93430
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 205,05	R\$ 0,00	R\$ 205,05	C 93431
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PR	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 2,595,60	R\$ 0,00	R\$ 2,595,60	C 93432
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 75,17	R\$ 0,00	R\$ 75,17	C 95118
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 82,25	R\$ 0,00	R\$ 82,25	C 95119
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 65,66	R\$ 0,00	R\$ 65,66	C 5707
95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TONH	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 95120
103657	VARREDORA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103657
103658	VARREDORA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103658
103659	VARREDORA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 103659
103660	VARREDORA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,57	R\$ 0,00	R\$ 12,57	C 103660
89016	VAZOUCA MECÂNICA, REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 4,84	R\$ 0,00	R\$ 4,84	C 89016
53804	VAZOUCA MECÂNICA, REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARG	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 1,28	C 53804
95052	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 6,06	R\$ 0,00	R\$ 6,06	C 95052
95053	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	C 95053
95054	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 0,39	C 95054
95055	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 0,53	R\$ 0,00	R\$ 0,53	C 95055
100380	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 72,75	R\$ 0,00	R\$ 72,75	C 100380
100381	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 25,64	R\$ 0,00	R\$ 25,64	C 100381
100382	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 11,93	R\$ 0,00	R\$ 11,93	C 100382
100383	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 12,40	R\$ 0,00	R\$ 12,40	C 100383
100376	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,6	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 171,58	R\$ 0,00	R\$ 171,58	C 100376



106377	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁ	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 60,48	R\$ 0,00	R\$ 60,48	C 106377
106378	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁ	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 275,82	R\$ 0,00	R\$ 275,82	C 106378
106379	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. MÁ	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 136,91	R\$ 0,00	R\$ 136,91	C 106379
88241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 31,07	R\$ 0,00	R\$ 31,07	C 88241
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 141,69	R\$ 0,00	R\$ 141,69	C 5710
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 107,28	R\$ 0,00	R\$ 107,28	C 5711
88253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 72,23	R\$ 0,00	R\$ 72,23	C 88253
88254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 116,11	R\$ 0,00	R\$ 116,11	C 88254
88255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 102,16	R\$ 0,00	R\$ 102,16	C 88255
88256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PA	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 89,22	R\$ 0,00	R\$ 89,22	C 88256
106384	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIM	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 27,52	R\$ 0,00	R\$ 27,52	C 106384
106385	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIM	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 125,54	R\$ 0,00	R\$ 125,54	C 106385
106386	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIM	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 125,54	R\$ 0,00	R\$ 125,54	C 106386
106387	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIM	COMPOSIÇÃO	H	R\$ 125,54	R\$ 0,00	R\$ 125,54	C 106387
106489	ACIONADOR MANUAL, TIPO COM SIRENE, SISTEMA CONVENCIONAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106489
106491	ACIONADOR MANUAL, TIPO QUEBRA VIDRO COM MARTELINHO, SIST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106491
106490	ACIONADOR MANUAL, TIPO REARNAVEL, SISTEMA CONVENCIONAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106490
106492	ACIONADOR MANUAL, TIPO REARNAVEL, SISTEMA CONVENCIONAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106492
106496	CENTRAL DE ALARME DE 12 LACOS, SISTEMA CONVENCIONAL, COM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106496
106497	CENTRAL DE ALARME DE 24 LACOS, SISTEMA CONVENCIONAL, COM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106497
106495	CENTRAL DE ALARME DE 6 LACOS, SISTEMA CONVENCIONAL, COM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106495
106498	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDECAVEL PARA ATE 500 PC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106498
106499	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDECAVEL PARA ATE 500 PC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106499
106496	DEFECTOR OPTICO DE FUMACA ENDECAVEL, FORNECIMENTO E I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106496
106488	DEFECTOR OPTICO DE FUMACA ENDECAVEL, FORNECIMENTO E I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106488
106487	SIRENE AUDIOVISUAL, SISTEMA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106487
106488	SIRENE AUDIOVISUAL, SISTEMA ENDECAVEL, FORNECIMENTO E I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106488
103797	ARMACAO DE DISCIDA D'AGUA UTILIZANDO AÇO CA90 DE 5 MM, 1M	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 7,73	R\$ 16,53	R\$ 83,80	C 103797
103798	ARMACAO DE DISCIDA D'AGUA UTILIZANDO AÇO CA90 DE 5 MM, 1M	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 7,73	R\$ 16,53	R\$ 83,80	C 103798
103801	BACIA DE DISSIPACAO, LARGURA DE 1 A 1,1 M, TIPO BACIA EM PEDRA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 592,51	R\$ 215,08	R\$ 377,43	C 103801
103832	BACIA DE DISSIPACAO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 564,64	R\$ 206,49	R\$ 358,15	C 103832
103929	BACIA DE DISSIPACAO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.237,29	R\$ 409,30	R\$ 827,99	C 103929
103928	BACIA DE DISSIPACAO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MAO ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 538,51	R\$ 223,97	R\$ 314,54	C 103928
103929	BACIA DE DISSIPACAO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MAO ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 538,51	R\$ 223,97	R\$ 314,54	C 103929
103801	CONCRETAÇÃO DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FOX = 20 MPa, COM	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 636,94	R\$ 24,80	R\$ 661,74	C 103801
103933	DESCIDA D'AGUA RAPIDA (DAR 03), EM CONCRETO USINADO, FOX =	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.563,29	R\$ 400,20	R\$ 1.163,09	C 103933
103925	ESCALADA HIDRAULICA, LARGURA ATE 1M, TIPO DESCIDA DAGUA DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.781,09	R\$ 601,08	R\$ 1.182,01	C 103925
103926	ESCALADA HIDRAULICA, LARGURA DE 1 A 1,1 M, TIPO DESCIDA DAGUA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.448,88	R\$ 433,65	R\$ 1.015,23	C 103926
103796	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BACIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 54,03	R\$ 17,45	R\$ 36,58	C 103796
103800	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BACIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 54,03	R\$ 17,45	R\$ 36,58	C 103800
103799	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREA 1,3, 40% DE ARGAMA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 538,51	R\$ 223,97	R\$ 314,54	C 103799
104950	PEDRA DE MAO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACAO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 442,50	R\$ 173,77	R\$ 268,73	C 104950
104948	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5,52	R\$ 1,85	R\$ 3,67	C 104948
104949	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5,52	R\$ 1,85	R\$ 3,67	C 104949
104947	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA E COMPOSTOS ORGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,56	R\$ 5,72	R\$ 6,84	C 104947
106545	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 22,17	R\$ 0,07	R\$ 22,10	C 106545
106544	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 22,17	R\$ 0,07	R\$ 22,10	C 106544
106545	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 38,06	R\$ 0,07	R\$ 37,99	C 106545
106546	ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO DE PEAD CORRUGADO EM GEOC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 38,06	R\$ 0,07	R\$ 37,99	C 106546
106547	CONEXÃO DE TUBO DRENO DE PEAD COM TUBO PVC PARABRILHO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,74	R\$ 0,07	R\$ 6,67	C 106547
106542	GEOCOMPOSTO COM DUAS FACES DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106542
106534	GEOCOMPOSTO COM DUAS FACES DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106534
106535	GEOCOMPOSTO COM DUAS FACES DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106535
106537	GEOCOMPOSTO COM DUAS FACES DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106537
106538	GEOCOMPOSTO COM DUAS FACES DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106538
106530	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106530
106531	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106531
106533	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106533
106532	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106532
106539	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106539
106541	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAD	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106541
106540	GEOCOMPOSTO COM UMA FACE DE GEOTÊXIL E NÚCLEO EM PEAD	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106540
104325	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104325
104318	JELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7,98	R\$ 2,54	R\$ 5,44	C 104318
104319	JELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7,98	R\$ 2,54	R\$ 5,44	C 104319
104320	JELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,36	R\$ 6,13	R\$ 7,23	C 104320
104317	JELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7,29	R\$ 5,44	R\$ 1,85	C 104317
88986	JELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8,06	R\$ 5,74	R\$ 2,32	C 88986
104319	JELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,13	R\$ 6,13	R\$ 5,00	C 104319
104321	LIVA PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CON	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,72	R\$ 3,64	R\$ 2,08	C 104321
104320	LIVA PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CON	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,72	R\$ 3,64	R\$ 2,08	C 104320
104322	LIVA PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CON	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8,54	R\$ 4,09	R\$ 4,45	C 104322
104323	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,26	R\$ 7,26	R\$ 3,00	C 104323
88989	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,28	R\$ 7,65	R\$ 3,63	C 88989
104324	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,87	R\$ 8,18	R\$ 7,69	C 104324
104315	TUBO, PVC, SOLDAVEL DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CON	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 17,64	R\$ 12,59	R\$ 5,05	C 104315
104316	TUBO, PVC, SOLDAVEL DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CON	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,94	R\$ 13,46	R\$ 5,48	C 104316
104317	TUBO, PVC, SOLDAVEL DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CON	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,26	R\$ 15,87	R\$ 5,39	C 104317
102724	DRENO BARBACA, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF 07/202	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,77	R\$ 12,01	R\$ 20,76	C 102724
102725	DRENO BARBACA, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF 07/202	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,74	R\$ 12,01	R\$ 17,73	C 102725
102726	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE, AF 07/202	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,05	R\$ 12,01	R\$ 20,04	C 102726
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 56,01	R\$ 12,32	R\$ 43,69	C 102722



102721	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102721
102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 120,59	R\$ 12,32	R\$ 108,27	R\$ 108,27	C 102723
102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 67,26	R\$ 11,15	R\$ 56,11	R\$ 56,11	C 102690
102691	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 107,33	R\$ 18,86	R\$ 88,47	R\$ 88,47	C 102691
102689	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 107,33	R\$ 11,57	R\$ 95,76	R\$ 95,76	C 102689
102693	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 133,12	R\$ 12,05	R\$ 121,07	R\$ 121,07	C 102693
102694	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 177,26	R\$ 13,55	R\$ 163,71	R\$ 163,71	C 102694
102697	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 113,27	R\$ 4,37	R\$ 108,90	R\$ 108,90	C 102697
102698	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 176,90	R\$ 15,99	R\$ 160,91	R\$ 160,91	C 102698
102703	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 141,60	R\$ 13,91	R\$ 127,69	R\$ 127,69	C 102703
102678	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 154,09	R\$ 12,13	R\$ 141,96	R\$ 141,96	C 102678
102679	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 159,63	R\$ 34,24	R\$ 125,39	R\$ 125,39	C 102679
102677	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 147,05	R\$ 20,12	R\$ 126,93	R\$ 126,93	C 102677
102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 200,23	R\$ 20,92	R\$ 179,31	R\$ 179,31	C 102687
102670	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD COR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 102,96	R\$ 14,10	R\$ 88,86	R\$ 88,86	C 102670
102674	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD COR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 126,68	R\$ 12,68	R\$ 114,00	R\$ 114,00	C 102674
102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD COR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 153,35	R\$ 15,27	R\$ 138,08	R\$ 138,08	C 102680
102675	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 186,24	R\$ 25,65	R\$ 160,59	R\$ 160,59	C 102675
102672	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 184,99	R\$ 17,33	R\$ 167,66	R\$ 167,66	C 102672
102681	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 225,75	R\$ 19,93	R\$ 205,82	R\$ 205,82	C 102681
102685	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PVC CORR	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 238,23	R\$ 18,15	R\$ 220,08	R\$ 220,08	C 102685
102684	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 31,00	R\$ 6,92	R\$ 24,08	R\$ 24,08	C 102684
102663	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CON	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 62,72	R\$ 10,78	R\$ 51,94	R\$ 51,94	C 102663
102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE CON	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 88,45	R\$ 11,27	R\$ 77,18	R\$ 77,18	C 102669
102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 34,65	R\$ 7,01	R\$ 27,64	R\$ 27,64	C 102661
102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 60,45	R\$ 7,50	R\$ 52,95	R\$ 52,95	C 102666
102668	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 129,13	R\$ 10,27	R\$ 118,86	R\$ 118,86	C 102668
102718	ENCHIMENTO DE ÁREA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 07	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 142,44	R\$ 36,58	R\$ 105,86	R\$ 105,86	C 102718
102716	ENCHIMENTO DE ÁREA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO, A	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 132,14	R\$ 14,65	R\$ 117,49	R\$ 117,49	C 102716
102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 07	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 145,77	R\$ 36,57	R\$ 109,20	R\$ 109,20	C 102719
102720	GEOMANTO DRENANTE, INSTALAÇÃO EM MURO DE CONTENÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102720
102713	GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 13,53	R\$ 0,47	R\$ 13,06	R\$ 13,06	C 102713
102715	GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 26,78	R\$ 0,47	R\$ 26,31	R\$ 26,31	C 102715
103653	GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 31,99	R\$ 0,47	R\$ 31,52	R\$ 31,52	C 103653
102712	GEOTÊXTIL, NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 9,85	R\$ 0,47	R\$ 9,38	R\$ 9,38	C 102712
102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 67,20	R\$ 17,67	R\$ 49,53	R\$ 49,53	C 102710
102709	LAVA DE PEAD, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 102709
102708	LAVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,89	R\$ 18,83	R\$ 8,06	R\$ 8,06	C 102708
102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO -	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 43,03	R\$ 5,49	R\$ 37,54	R\$ 37,54	C 102707
102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERIFONEADO, DN 100 MM, PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 75,78	R\$ 10,47	R\$ 65,31	R\$ 65,31	C 102705
98332	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98332
98331	FABRICAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ PARA DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98331
98326	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98326
98325	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98325
98370	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO EM F	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98370
98389	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 109 MM (4")	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98389
98390	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 131 MM (6")	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98390
98391	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 152 MM (6")	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98391
98392	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 209 MM (8")	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98392
98394	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 253 MM (10")	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98394
98395	INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 314 MM (12")	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98395
98396	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98396
98380	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98380
98388	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98388
98359	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98359
98367	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98367
98368	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CONDI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98368
98362	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98362
98343	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98343
98351	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98351
98342	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98342
98341	INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÊ DE DUTO PARA AR CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98341
98381	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98381
98382	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98382
98383	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98383
98384	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98384
98385	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98385
98386	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98386
98387	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98387
98388	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXIVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98388
98346	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98346
98347	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98347
98354	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98354
98337	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 98337

132



97045	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PAR	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97045
97044	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PAR	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97044
97043	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PAR	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97043
97042	LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PAR	M	R\$ 13,98	R\$ 13,98	R\$ 13,98	C 97042
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANAIME MULTIDIRECIONAL EXO	M3	R\$ 23,27	R\$ 23,27	R\$ 23,27	C 97065
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M3	R\$ 23,27	R\$ 23,27	R\$ 23,27	C 97064
97049	PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVES	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97049
96997	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 96997
97000	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97000
96998	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 96998
96999	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 96999
97007	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRIMÁRIA PARA ALVENARIA E STRUTU	M	R\$ 610,20	R\$ 178,61	R\$ 431,59	C 97007
97001	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97001
97003	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97003
97005	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97005
97002	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97002
97004	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97004
97007	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97007
97009	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97009
97008	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97008
97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS	M2	R\$ 0,06	R\$ 0,02	R\$ 0,04	C 97048
97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS	M2	R\$ 0,09	R\$ 0,03	R\$ 0,06	C 97047
97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE PONTAS E VERGALHÕES EXPOSTOS	M2	R\$ 0,24	R\$ 0,08	R\$ 0,16	C 97046
104889	PROTEÇÃO DE ACESSO A CENALHEIRA COM CANCELAS FIXADAS EM	M	R\$ 37,67	R\$ 24,41	R\$ 13,26	C 104889
97060	REDE DE PROTEÇÃO PISO A PISO (SISTEMA U) AF 03/2024	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 31,46	C 97060
104882	REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLOA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS AC	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104882
97060	REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLOA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS AC	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97060
97059	REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLOA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS DE	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97059
97058	REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLOA INTERMEDIÁRIO PARA EDIFÍCIOS DE	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97058
97057	REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLOA PESADO COM SUPORTES METÁLIC	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97057
97055	REDE DE PROTEÇÃO TIPO SLOA PESADO COM SUPORTES METÁLIC	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97055
102656	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO INCLINDO CO	M	R\$ 6,26	R\$ 3,29	R\$ 2,97	C 102656
104883	SISTEMA DE PROTEÇÃO PARA PILARES DE PERIFERIA AF 03/2024	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104883
97060	OTEN EM MADEIRA COM PLACA INDICATIVA POSICIONADA NO TER	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97060
97061	OTEN EM MADEIRA COM PLACA INDICATIVA POSICIONADA NO TER	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97061
96947	ARMADA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	R\$ 6,89	R\$ 1,48	R\$ 5,41	C 96947
96948	ARMADA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	R\$ 6,87	R\$ 0,27	R\$ 6,60	C 96948
96944	ARMADA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	R\$ 20,28	R\$ 10,42	R\$ 9,86	C 96944
96945	ARMADA DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	R\$ 16,30	R\$ 6,07	R\$ 10,23	C 96945
102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 5,369,44	R\$ 2,108,21	R\$ 3,261,23	C 102073
102075	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 3,975,02	R\$ 1,402,37	R\$ 2,572,65	C 102075
102076	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 5,298,67	R\$ 1,987,25	R\$ 3,311,42	C 102076
102078	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 4,760,76	R\$ 1,631,04	R\$ 3,129,72	C 102078
102079	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 5,522,68	R\$ 2,169,63	R\$ 3,353,05	C 102079
102080	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 5,699,88	R\$ 2,240,76	R\$ 3,459,12	C 102080
102076	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 4,801,35	R\$ 1,589,77	R\$ 3,211,58	C 102076
102084	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, C	M3	R\$ 4,903,17	R\$ 1,593,04	R\$ 3,310,13	C 102084
102082	ESCALA HELICOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,2 M, DI	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102082
102081	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", SEM	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102081
102089	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X"	M2	R\$ 217,67	R\$ 37,37	R\$ 180,30	C 102089
102090	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X"	M2	R\$ 156,16	R\$ 37,37	R\$ 118,79	C 102090
102086	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X"	M2	R\$ 222,74	R\$ 34,55	R\$ 188,19	C 102086
102087	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X"	M2	R\$ 186,52	R\$ 34,55	R\$ 151,97	C 102087
102091	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X"	M2	R\$ 246,80	R\$ 36,19	R\$ 210,61	C 102091
101987	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 1 LANCE E LAJE CAS	M2	R\$ 229,72	R\$ 31,07	R\$ 198,65	C 101987
101988	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 1 LANCE E LAJE CAS	M2	R\$ 164,73	R\$ 41,07	R\$ 123,66	C 101988
101989	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 1 LANCE E LAJE CAS	M2	R\$ 290,86	R\$ 38,92	R\$ 251,94	C 101989
101984	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 1 LANCE E LAJE PLAN	M2	R\$ 233,01	R\$ 34,44	R\$ 198,57	C 101984
101985	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 1 LANCE E LAJE PLAN	M2	R\$ 228,01	R\$ 36,32	R\$ 191,69	C 101985
101991	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 229,01	R\$ 41,50	R\$ 187,51	C 101991
101992	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 165,45	R\$ 41,49	R\$ 123,96	C 101992
101993	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 271,69	R\$ 36,04	R\$ 235,65	C 101993
101989	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 166,64	R\$ 36,99	R\$ 129,65	C 101989
101980	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 212,51	R\$ 36,47	R\$ 176,04	C 101980
101985	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 229,93	R\$ 36,17	R\$ 193,76	C 101985
101986	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 183,45	R\$ 36,16	R\$ 147,29	C 101986
101987	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 231,85	R\$ 35,26	R\$ 196,59	C 101987
101971	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 158,92	R\$ 30,83	R\$ 128,09	C 101971
101973	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS COM 2 LANCES EM "L" E LA	M2	R\$ 197,42	R\$ 33,52	R\$ 163,90	C 101973
102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA DUPLA CON	M2	R\$ 193,57	R\$ 88,66	R\$ 104,91	C 102072
102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA DUPLA CON	M2	R\$ 236,31	R\$ 103,81	R\$ 132,50	C 102070
102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA DUPLA CON	M2	R\$ 284,72	R\$ 154,03	R\$ 130,69	C 102069
102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA DUPLA CON	M2	R\$ 265,83	R\$ 126,16	R\$ 139,67	C 102068
102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADA DUPLA CON	M2	R\$ 470,41	R\$ 222,83	R\$ 247,58	C 102067



102065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 203,79	R\$ 88,22	R\$ 115,57	C	102065
102063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 249,09	R\$ 101,53	R\$ 147,56	C	102063
102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 191,94	R\$ 83,10	R\$ 108,84	C	102064
102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 284,74	R\$ 122,21	R\$ 162,53	C	102062
102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 450,48	R\$ 227,00	R\$ 223,48	C	102059
102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADA DUPLA COM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 377,16	R\$ 180,43	R\$ 196,73	C	102060
102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 105,70	R\$ 53,84	R\$ 51,86	C	102052
102053	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 112,54	R\$ 57,90	R\$ 54,64	C	102053
102051	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 307,67	R\$ 151,48	R\$ 156,19	C	102051
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 278,85	R\$ 146,59	R\$ 132,26	C	102048
102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 528,71	R\$ 244,69	R\$ 284,02	C	102046
102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 448,20	R\$ 193,92	R\$ 254,28	C	102047
102045	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 261,24	R\$ 116,85	R\$ 144,39	C	102045
102044	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 332,39	R\$ 107,88	R\$ 124,51	C	102044
102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 324,92	R\$ 173,28	R\$ 151,64	C	102041
102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 298,25	R\$ 138,88	R\$ 159,37	C	102042
102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 216,84	R\$ 105,70	R\$ 111,14	C	102043
102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 402,43	R\$ 198,91	R\$ 203,52	C	102040
102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 210,88	R\$ 105,26	R\$ 104,62	C	102038
102036	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 258,68	R\$ 122,20	R\$ 136,48	C	102036
102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 227,94	R\$ 112,08	R\$ 115,86	C	102037
102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 195,74	R\$ 101,95	R\$ 102,79	C	102016
102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 519,11	R\$ 266,37	R\$ 272,74	C	102014
102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 433,67	R\$ 195,85	R\$ 237,82	C	102015
102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 216,70	R\$ 103,78	R\$ 112,92	C	102013
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 262,68	R\$ 118,94	R\$ 143,74	C	102011
102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 324,18	R\$ 155,51	R\$ 168,67	C	102009
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 300,91	R\$ 142,24	R\$ 156,67	C	102010
102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 464,34	R\$ 249,40	R\$ 214,94	C	102007
102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 386,51	R\$ 197,51	R\$ 189,00	C	102008
102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 101,54	R\$ 51,86	R\$ 51,86	C	102006
102004	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 266,52	R\$ 119,93	R\$ 148,59	C	102004
102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 235,68	R\$ 110,39	R\$ 125,29	C	102005
102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 319,75	R\$ 176,95	R\$ 142,80	C	102002
102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 297,94	R\$ 144,05	R\$ 153,89	C	102003
102000	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 479,34	R\$ 243,94	R\$ 235,40	C	102000
101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 221,16	R\$ 101,80	R\$ 119,36	C	101983
101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 288,03	R\$ 116,22	R\$ 151,81	C	101981
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 239,25	R\$ 107,28	R\$ 131,97	C	101982
101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 323,85	R\$ 171,35	R\$ 152,50	C	101977
101978	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 469,30	R\$ 250,47	R\$ 218,83	C	101978
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 397,49	R\$ 199,58	R\$ 197,91	C	101974
101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4,77	R\$ 1,82	R\$ 2,95	C	101975
101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOF	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1,47	R\$ 2,04	R\$ 2,51	C	101114
101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOF	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4,11	R\$ 1,47	R\$ 2,64	C	101118
101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOF	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 2,40	R\$ 2,76	R\$ 3,16	C	101115
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOF	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 5,25	R\$ 7,41	R\$ 9,66	C	101116
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOF	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3,44	R\$ 0,45	R\$ 2,99	C	101117
101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,20	R\$ 3,63	R\$ 12,57	C	101124
101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 15,54	R\$ 3,28	R\$ 12,26	C	101128
101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 15,43	R\$ 3,07	R\$ 12,36	C	101125
101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,87	R\$ 3,26	R\$ 11,61	C	101126
101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,87	R\$ 3,26	R\$ 12,61	C	101127
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,02	R\$ 3,71	R\$ 13,31	C	101134
101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,85	R\$ 3,40	R\$ 13,45	C	101144
101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 3,36	R\$ 3,00	R\$ 13,00	C	101138
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,35	R\$ 3,15	R\$ 13,20	C	101135
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,25	R\$ 2,84	R\$ 13,41	C	101145
101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,75	R\$ 2,65	R\$ 12,10	C	101136
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,58	R\$ 2,34	R\$ 12,24	C	101146
101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 15,69	R\$ 2,34	R\$ 13,35	C	101137
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 15,69	R\$ 2,34	R\$ 13,35	C	101139
101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 9,11	R\$ 3,49	R\$ 5,62	C	101119
101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 7,86	R\$ 2,83	R\$ 5,03	C	101123
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 7,65	R\$ 2,40	R\$ 5,25	C	101120
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4,80	R\$ 1,46	R\$ 3,34	C	101121
101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 4,80	R\$ 1,46	R\$ 3,34	C	101122
101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,00	R\$ 3,37	R\$ 15,63	C	101129
101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,75	R\$ 4,71	R\$ 15,04	C	101133
101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,54	R\$ 4,28	R\$ 15,26	C	101130
101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,69	R\$ 3,34	R\$ 13,35	C	101131
101132	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DI	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,69	R\$ 3,34	R\$ 13,35	C	101132
101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 15,74	R\$ 2,74	R\$ 15,74	C	101140
101449	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,88	R\$ 5,13	R\$ 16,75	C	101449
101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,60	R\$ 4,80	R\$ 15,80	C	101143
101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,43	R\$ 4,47	R\$ 15,96	C	101153
101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,39	R\$ 4,37	R\$ 16,02	C	101140
101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,40	R\$ 4,37	R\$ 16,02	C	101141
101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,14	R\$ 3,43	R\$ 14,71	C	101151
101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,37	R\$ 3,10	R\$ 14,27	C	101151



101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,29	R\$ 2,83	R\$ 16,46	C 101142
101152	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,12	R\$ 2,50	R\$ 16,62	C 101152
101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,57	R\$ 1,48	R\$ 11,09	C 101207
101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,57	R\$ 1,48	R\$ 11,09	C 101208
101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,40	R\$ 2,24	R\$ 18,16	C 101210
101211	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,92	R\$ 2,35	R\$ 19,57	C 101211
101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,63	R\$ 2,21	R\$ 17,42	C 101215
101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,61	R\$ 2,21	R\$ 18,40	C 101216
101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 24,03	R\$ 2,59	R\$ 21,44	C 101217
101218	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 24,03	R\$ 2,59	R\$ 21,44	C 101218
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 25,48	R\$ 2,69	R\$ 22,79	C 101219
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 28,63	R\$ 3,14	R\$ 25,49	C 101213
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 30,97	R\$ 2,95	R\$ 28,02	C 101219
101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 34,69	R\$ 3,52	R\$ 31,17	C 101214
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 35,24	R\$ 3,52	R\$ 31,72	C 101254
101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 22,88	R\$ 3,05	R\$ 19,83	C 101256
101257	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 24,17	R\$ 3,05	R\$ 21,12	C 101257
101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,08	R\$ 3,49	R\$ 24,59	C 101258
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 31,20	R\$ 3,92	R\$ 27,28	C 101259
101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 31,20	R\$ 3,92	R\$ 27,28	C 101260
101208	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,27	R\$ 1,48	R\$ 10,79	C 101208
101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 11,42	R\$ 1,33	R\$ 10,09	C 101209
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,27	R\$ 2,08	R\$ 17,19	C 101220
101221	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,41	R\$ 2,07	R\$ 18,34	C 101221
101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,41	R\$ 2,07	R\$ 18,34	C 101225
101226	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,72	R\$ 1,86	R\$ 17,86	C 101226
101222	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 23,76	R\$ 2,36	R\$ 21,40	C 101222
101227	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,74	R\$ 2,12	R\$ 19,62	C 101227
101228	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 23,22	R\$ 2,13	R\$ 21,09	C 101228
101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,45	R\$ 2,66	R\$ 23,79	C 101223
101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,45	R\$ 2,66	R\$ 23,79	C 101224
101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 33,21	R\$ 3,25	R\$ 29,96	C 101224
101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 36,84	R\$ 4,14	R\$ 32,70	C 101265
101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 36,84	R\$ 4,14	R\$ 32,70	C 101265
101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 13,06	R\$ 1,74	R\$ 11,32	C 101261
101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 13,06	R\$ 1,74	R\$ 11,32	C 101261
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,71	R\$ 2,77	R\$ 18,94	C 101262
101263	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,71	R\$ 2,77	R\$ 18,94	C 101263
101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,80	R\$ 3,11	R\$ 23,69	C 101264
101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,80	R\$ 3,11	R\$ 23,69	C 101264
101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 29,51	R\$ 3,46	R\$ 26,05	C 101264
101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,78	R\$ 1,66	R\$ 11,12	C 101230
101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,18	R\$ 1,54	R\$ 10,64	C 101231
101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 37,48	R\$ 4,42	R\$ 33,06	C 101272
101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 37,48	R\$ 4,42	R\$ 33,06	C 101272
101239	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,63	R\$ 1,84	R\$ 15,79	C 101239
101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 18,64	R\$ 1,84	R\$ 16,80	C 101240
101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,85	R\$ 2,59	R\$ 18,26	C 101268
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,01	R\$ 2,31	R\$ 17,70	C 101234
101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,01	R\$ 2,31	R\$ 17,70	C 101234
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 21,11	R\$ 2,15	R\$ 18,96	C 101241
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 23,21	R\$ 2,95	R\$ 20,26	C 101269
101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 24,61	R\$ 2,64	R\$ 21,97	C 101236
101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,27	R\$ 2,64	R\$ 23,63	C 101237
101242	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,27	R\$ 2,64	R\$ 23,63	C 101242
101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,84	R\$ 2,76	R\$ 24,08	C 101243
101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 29,89	R\$ 3,69	R\$ 26,20	C 101271
101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 33,28	R\$ 3,30	R\$ 29,98	C 101238
101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 10,99	R\$ 1,25	R\$ 9,74	C 101232
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 11,95	R\$ 1,30	R\$ 10,65	C 101248
101277	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 36,25	R\$ 4,13	R\$ 32,12	C 101277
101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,64	R\$ 1,77	R\$ 10,87	C 101267
101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,19	R\$ 1,58	R\$ 14,61	C 101249
101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 16,19	R\$ 1,58	R\$ 14,61	C 101250
101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 19,95	R\$ 1,89	R\$ 17,86	C 101250
101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 17,97	R\$ 1,79	R\$ 16,18	C 101251
101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 20,47	R\$ 1,95	R\$ 18,52	C 101274
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 22,08	R\$ 2,66	R\$ 19,42	C 101246
101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 22,08	R\$ 2,66	R\$ 19,42	C 101246
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 22,88	R\$ 2,25	R\$ 20,63	C 101275
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 25,62	R\$ 2,96	R\$ 22,66	C 101275
101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 25,40	R\$ 2,49	R\$ 22,91	C 101247
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 26,33	R\$ 3,25	R\$ 23,08	C 101276
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 28,13	R\$ 2,47	R\$ 25,66	C 101253
101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESC	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 28,13	R\$ 2,47	R\$ 25,66	C 101253
93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,88	R\$ 2,38	R\$ 10,50	C 93368
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 10,23	R\$ 3,00	R\$ 7,23	C 90082
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,45	R\$ 1,89	R\$ 4,56	C 90081
102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 12,79	R\$ 3,76	R\$ 9,03	C 102307
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,06	R\$ 2,36	R\$ 3,70	C 102315
102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 6,06	R\$ 2,36	R\$ 3,70	C 102316
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 8,44	R\$ 2,48	R\$ 5,96	C 102291
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 11,52	R\$ 3,39	R\$ 8,13	C 102276
102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 14,41	R\$ 4,24	R\$ 10,17	C 102306
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 7,25	R\$ 2,12	R\$ 5,13	C 102279
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 7,25	R\$ 2,12	R\$ 5,13	C 102280
90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA M)	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 9,50	R\$ 2,79	R\$ 6,71	C 90100



102323	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,27	R\$ 7,40	R\$ 9,87	C 102323
102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 10,87	R\$ 4,66	R\$ 6,21	C 102327
102389	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 18,07	R\$ 7,74	R\$ 10,33	C 102389
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 18,07	R\$ 7,74	R\$ 10,33	C 90099
102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 16,12	R\$ 6,90	R\$ 9,22	C 102322
102388	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 20,15	R\$ 8,63	R\$ 11,52	C 102388
102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 21,09	R\$ 9,03	R\$ 12,06	C 102302
102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,29	R\$ 5,70	R\$ 7,59	C 102315
102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,29	R\$ 5,70	R\$ 7,59	C 102314
102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,29	R\$ 5,70	R\$ 7,59	C 102312
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATE 4,5 M (M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,15	R\$ 3,09	R\$ 8,06	C 90087
90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATE 4,5 M (M)	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,15	R\$ 3,09	R\$ 8,06	C 90088
102348	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,28	R\$ 2,36	R\$ 6,92	C 102348
102349	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,28	R\$ 2,36	R\$ 6,92	C 102349
102344	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,28	R\$ 2,36	R\$ 6,92	C 102344
102343	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,28	R\$ 2,36	R\$ 6,92	C 102343
102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 15,63	R\$ 6,69	R\$ 8,94	C 102325
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 15,63	R\$ 6,69	R\$ 8,94	C 102329
102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 16,34	R\$ 7,00	R\$ 9,34	C 102301
102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 16,34	R\$ 7,00	R\$ 9,34	C 102305
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,85	R\$ 5,65	R\$ 7,20	C 90101
102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,05	R\$ 7,30	R\$ 9,75	C 102324
102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,85	R\$ 7,65	R\$ 10,20	C 102300
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,50	R\$ 3,35	R\$ 7,15	C 90102
102356	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 10,10	R\$ 2,60	R\$ 6,50	C 102356
102354	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 10,10	R\$ 2,60	R\$ 6,50	C 102354
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 2,03	R\$ 0,53	R\$ 1,50	C 102295
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 6,09	R\$ 1,55	R\$ 4,54	C 102281
102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,07	R\$ 3,08	R\$ 8,99	C 102311
102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,61	R\$ 1,94	R\$ 5,67	C 102319
102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,61	R\$ 1,94	R\$ 5,67	C 102318
102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,80	R\$ 2,20	R\$ 5,60	C 102316
102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 8,16	R\$ 2,39	R\$ 5,77	C 102292
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 8,24	R\$ 1,82	R\$ 6,42	C 90092
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,66	R\$ 2,46	R\$ 7,20	C 102278
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,66	R\$ 2,46	R\$ 7,20	C 102276
102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,72	R\$ 3,43	R\$ 8,29	C 102309
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,26	R\$ 3,61	R\$ 8,65	C 102285
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 5,85	R\$ 1,48	R\$ 4,37	C 90095
102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,31	R\$ 1,85	R\$ 5,46	C 102320
102346	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,65	R\$ 1,94	R\$ 5,71	C 102346
90096	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,65	R\$ 1,94	R\$ 5,71	C 90096
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,11	R\$ 2,67	R\$ 6,44	C 102277
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 11,92	R\$ 3,50	R\$ 8,42	C 102286
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 5,73	R\$ 1,46	R\$ 4,27	C 90098
102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 11,38	R\$ 2,90	R\$ 8,48	C 102313
102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,17	R\$ 1,82	R\$ 5,35	C 102321
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,17	R\$ 1,82	R\$ 5,35	C 102297
102280	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,45	R\$ 1,90	R\$ 5,55	C 102280
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 5,73	R\$ 1,68	R\$ 4,05	C 102284
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,50	R\$ 2,20	R\$ 5,30	C 90090
102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,09	R\$ 2,31	R\$ 6,78	C 102317
102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,98	R\$ 2,16	R\$ 5,82	C 102316
102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 11,37	R\$ 3,34	R\$ 8,03	C 102310
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 7,17	R\$ 2,10	R\$ 5,07	C 90108
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 8,70	R\$ 3,72	R\$ 4,98	C 90105
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,55	R\$ 4,16	R\$ 5,39	C 90107
102354	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 MAT	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 5,99	R\$ 1,68	R\$ 4,31	C 102354
102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS O	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 180,70	R\$ 76,45	R\$ 104,25	C 102355
102356	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS O	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 212,43	R\$ 102,05	R\$ 110,38	C 102356
102357	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS O	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102357
102358	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS O	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102358
102359	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS O	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102359
102348	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102348
102347	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102347
102346	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102346
102351	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMP	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102351
102352	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMP	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102352
102353	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMP	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102353
102349	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMP	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102349
102347	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMP	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102347
102361	RETIRODA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO DESM)	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 19,84	R\$ 7,10	R\$ 12,74	C 102361
101595	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101595
101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 24,32	R\$ 11,94	R\$ 12,38	C 101601
101594	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101594
101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,14	R\$ 8,41	R\$ 9,73	C 101600
101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 20,28	R\$ 9,95	R\$ 10,33	C 101603
101596	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101596
101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,12	R\$ 6,43	R\$ 6,69	C 101602
101599	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101599
101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BUNDAGEM, COM PROFUNDIDADE DI	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 16,29	R\$ 5,00	R\$ 6,29	C 101605



101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 101588
101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PERFIL METÁLICO "U", COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 4,48	R\$ 3,97	R\$ 4,48	R\$ 4,48	C/ 101604
101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PERFIL METÁLICO "U", COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 109,80	R\$ 50,97	R\$ 50,97	R\$ 50,97	C/ 101589
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PERFIL METÁLICO "U", COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 15,90	R\$ 15,90	R\$ 15,90	R\$ 15,90	C/ 101590
101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PERFIL METÁLICO "U", COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 107,70	R\$ 48,41	R\$ 48,41	R\$ 48,41	C/ 101593
101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PERFIL METÁLICO "U", COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 63,15	R\$ 27,12	R\$ 27,12	R\$ 27,12	C/ 101592
101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 62,66	R\$ 50,21	R\$ 50,21	R\$ 50,21	C/ 101583
101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 11,31	R\$ 11,31	R\$ 11,31	R\$ 11,31	C/ 101585
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 55,54	R\$ 27,13	R\$ 27,13	R\$ 27,13	C/ 101586
101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 64,28	R\$ 33,64	R\$ 33,64	R\$ 33,64	C/ 101587
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 48,30	R\$ 29,48	R\$ 29,48	R\$ 29,48	C/ 101586
101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 31,71	R\$ 19,59	R\$ 19,59	R\$ 19,59	C/ 101577
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 44,49	R\$ 26,48	R\$ 26,48	R\$ 26,48	C/ 101578
101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 34,26	R\$ 17,13	R\$ 17,13	R\$ 17,13	C/ 101579
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 41,05	R\$ 21,24	R\$ 21,24	R\$ 21,24	C/ 101578
101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 30,53	R\$ 11,90	R\$ 11,90	R\$ 11,90	C/ 101581
101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 101580
101607	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA GRAVA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 101607
101608	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA GRAVA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 101608
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 23,57	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 7,50	C/ 101571
101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 23,24	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 16,62	C/ 101570
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 26,48	R\$ 19,58	R\$ 19,58	R\$ 19,58	C/ 101572
101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 26,48	R\$ 19,58	R\$ 19,58	R\$ 19,58	C/ 101573
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 22,97	R\$ 15,78	R\$ 15,78	R\$ 15,78	C/ 101575
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 14,86	R\$ 8,85	R\$ 8,85	R\$ 8,85	C/ 101574
101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PERFIL METÁLICO "U", COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 154,02	R\$ 72,27	R\$ 72,27	R\$ 72,27	C/ 101589
101673	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 6,22	R\$ 6,16	R\$ 6,16	R\$ 6,16	C/ 101673
101674	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 10,43	C/ 101674
101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 207,09	R\$ 96,87	R\$ 96,87	R\$ 96,87	C/ 101620
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 194,84	R\$ 137,97	R\$ 137,97	R\$ 137,97	C/ 101625
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 244,79	R\$ 118,21	R\$ 118,21	R\$ 118,21	C/ 101621
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 230,42	R\$ 65,97	R\$ 65,97	R\$ 65,97	C/ 101624
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 15,91	R\$ 15,91	R\$ 15,91	R\$ 15,91	C/ 101618
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 7,85	R\$ 7,85	R\$ 7,85	R\$ 7,85	C/ 101616
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 233,15	R\$ 127,42	R\$ 127,42	R\$ 127,42	C/ 101617
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 250,20	R\$ 91,25	R\$ 91,25	R\$ 91,25	C/ 101622
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 270,84	R\$ 144,20	R\$ 144,20	R\$ 144,20	C/ 101619
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 290,24	R\$ 103,09	R\$ 103,09	R\$ 103,09	C/ 101623
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 290,24	R\$ 103,09	R\$ 103,09	R\$ 103,09	C/ 101624
104189	INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE DRENAGEM, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	R\$ 46,37	R\$ 42,37	R\$ 42,37	R\$ 42,37	C/ 104189
104465	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 104465
104188	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECÂNICA E DE SUÇÃO) PARA SISTEMA DE DRENAGEM, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 104188
104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS A VÁCUO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	UN	R\$ 26,36	R\$ 26,36	R\$ 26,36	R\$ 26,36	C/ 104185
104184	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE DRENAGEM, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	UN	R\$ 38,59	R\$ 38,59	R\$ 38,59	R\$ 38,59	C/ 104184
104190	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE DRENAGEM, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	UN	R\$ 71,13	R\$ 71,13	R\$ 71,13	R\$ 71,13	C/ 104190
104463	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE DRENAGEM, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 104463
104464	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 104464
104183	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE TUBO COLETOR DE PLÁSTICO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 273,12	R\$ 273,12	R\$ 273,12	R\$ 273,12	C/ 104183
104187	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE DRENAGEM, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 49,72	R\$ 49,72	R\$ 49,72	R\$ 49,72	C/ 104187
104186	PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 294,51	R\$ 56,16	R\$ 56,16	R\$ 56,16	C/ 104186
104180	PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIROS, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 104180
104181	PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIROS, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 92,76	R\$ 25,63	R\$ 25,63	R\$ 25,63	C/ 104181
100874	CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATE-VENTO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 22,79	R\$ 12,33	R\$ 12,33	R\$ 12,33	C/ 100874
104184	PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 22,79	R\$ 12,33	R\$ 12,33	R\$ 12,33	C/ 104184
94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO DE MATERIAL, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 66,67	R\$ 27,89	R\$ 27,89	R\$ 27,89	C/ 94589
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO DE MATERIAL, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M	R\$ 78,95	R\$ 35,23	R\$ 35,23	R\$ 35,23	C/ 94587
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDRO INCLUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 94572
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDRO INCLUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 437,55	R\$ 12,47	R\$ 12,47	R\$ 12,47	C/ 94570
105811	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDRO INCLUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 105811
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARAFUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 627,84	R\$ 18,52	R\$ 18,52	R\$ 18,52	C/ 94572
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDRO INCLUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 488,88	R\$ 12,42	R\$ 12,42	R\$ 12,42	C/ 94573
94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATE-VENTO, REQUADRO 3 X 1,41, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 822,88	R\$ 40,31	R\$ 40,31	R\$ 40,31	C/ 94589
105810	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO INCLUSO, COM BANDEIRA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 105810
94561	JANELA DE AÇO DE CORRER, COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARAFUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 532,35	R\$ 36,38	R\$ 36,38	R\$ 36,38	C/ 94561
94582	JANELA DE AÇO DE CORRER, COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 1.140,11	R\$ 70,18	R\$ 70,18	R\$ 70,18	C/ 94582
94559	JANELA DE AÇO, TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS, VIDROS NÃO INCLUSOS, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 645,44	R\$ 207,51	R\$ 207,51	R\$ 207,51	C/ 94559
100668	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXÁ/ CARIACÁ, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 1.424,39	R\$ 61,25	R\$ 61,25	R\$ 61,25	C/ 100668
100665	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXÁ/ CARIACÁ, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 1.169,69	R\$ 70,18	R\$ 70,18	R\$ 70,18	C/ 100665
100674	JANELA DE MADEIRA CEDRINHO ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXÁ/ CARIACÁ, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 100674
100667	JANELA DE MADEIRA IMBUÍDA CEDRO ARANDEIRO ROSA QUÉQUET, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 1.508,61	R\$ 70,15	R\$ 70,15	R\$ 70,15	C/ 100667
100669	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUIARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 1.268,79	R\$ 161,14	R\$ 161,14	R\$ 161,14	C/ 100669
100672	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUIARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 1.140,11	R\$ 61,22	R\$ 61,22	R\$ 61,22	C/ 100672
100666	JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUIARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 929,96	R\$ 70,21	R\$ 70,21	R\$ 70,21	C/ 100666
100670	JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER, COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARAFUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 100670
100662	JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER, COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARAFUSO), COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 100662
100661	JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATE-VENTO, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C/ 100661



105925	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - SOMENTE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2,40	R\$ 2,31	R\$ 0,09	C 105925
100659	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS: PADRÃO M	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,72	R\$ 2,31	R\$ 14,41	C 100659
100660	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS: PADRÃO P	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 10,94	R\$ 2,31	R\$ 8,63	C 100660
100661	BATEANTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 200,51	R\$ 104,06	R\$ 196,45	C 100661
90066	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 578,68	R\$ 393,99	R\$ 184,69	C 90066
91292	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 449,66	R\$ 214,67	R\$ 234,99	C 91292
90901	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 469,22	R\$ 129,74	R\$ 339,48	C 90901
100706	CREMALHEIRA LITADO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA, AF. 10/20	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 67,23	R\$ 56,44	R\$ 10,79	C 100706
100709	DORNAÇÃO EM ACOFERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ADEL, CR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 63,21	R\$ 43,78	R\$ 19,43	C 100709
100710	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, AC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 161,31	R\$ 59,38	R\$ 102,93	C 100710
90930	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, AC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 221,03	R\$ 77,89	R\$ 143,14	C 90930
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, AC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 135,39	R\$ 47,87	R\$ 87,52	C 91304
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 135,39	R\$ 47,87	R\$ 87,52	C 91305
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 135,39	R\$ 47,87	R\$ 87,52	C 91306
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 135,39	R\$ 47,87	R\$ 87,52	C 91307
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA, 22CM, AF. 10/2025	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 189,45	R\$ 53,83	R\$ 135,62	C 100707
91308	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA, 22CM, AF. 10/2025	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 189,45	R\$ 53,83	R\$ 135,62	C 91308
91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.194,00	R\$ 298,14	R\$ 895,86	C 91328
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.397,56	R\$ 334,52	R\$ 1.063,04	C 100687
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.422,37	R\$ 341,51	R\$ 1.080,86	C 91330
100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.228,81	R\$ 304,87	R\$ 923,94	C 100689
91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.300,81	R\$ 359,80	R\$ 941,01	C 91329
100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.144,14	R\$ 334,78	R\$ 809,36	C 100688
100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.009,49	R\$ 298,10	R\$ 711,39	C 100682
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.157,93	R\$ 341,59	R\$ 816,34	C 91331
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.043,15	R\$ 304,91	R\$ 738,24	C 91332
91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.092,34	R\$ 311,84	R\$ 780,50	C 91333
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.770,33	R\$ 388,23	R\$ 1.382,10	C 90845
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.892,47	R\$ 397,45	R\$ 1.495,02	C 90846
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.497,87	R\$ 388,25	R\$ 1.109,62	C 91316
91317	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.497,87	R\$ 388,25	R\$ 1.109,62	C 91317
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.380,95	R\$ 334,79	R\$ 1.046,16	C 90841
90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.167,39	R\$ 298,15	R\$ 869,24	C 90847
90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.372,93	R\$ 341,58	R\$ 1.031,35	C 90842
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.179,37	R\$ 304,87	R\$ 874,50	C 90843
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.434,05	R\$ 359,52	R\$ 1.074,53	C 90844
90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.538,94	R\$ 366,27	R\$ 1.172,67	C 90845
90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.317,91	R\$ 318,41	R\$ 999,50	C 90850
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.117,53	R\$ 334,81	R\$ 782,72	C 91312
91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 982,88	R\$ 298,11	R\$ 684,77	C 91318
91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 983,71	R\$ 304,87	R\$ 678,84	C 91319
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.161,59	R\$ 359,51	R\$ 802,08	C 91314
91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.026,20	R\$ 311,68	R\$ 714,54	C 91320
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.265,32	R\$ 366,31	R\$ 899,01	C 91315
91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.428,30	R\$ 340,38	R\$ 1.087,92	C 91321
90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.641,44	R\$ 349,46	R\$ 1.291,98	C 90852
91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.362,48	R\$ 340,35	R\$ 1.022,13	C 91322
100778	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.453,46	R\$ 349,56	R\$ 1.103,90	C 100778
91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.375,22	R\$ 334,73	R\$ 1.040,49	C 91323
91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.375,22	R\$ 334,73	R\$ 1.040,49	C 91324
100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.397,87	R\$ 341,55	R\$ 1.056,32	C 100680
91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.194,31	R\$ 304,91	R\$ 889,40	C 91014
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.491,96	R\$ 359,56	R\$ 1.132,40	C 100683
91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.270,93	R\$ 311,63	R\$ 959,30	C 91015
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.330,55	R\$ 318,40	R\$ 1.012,15	C 91016
100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.331,80	R\$ 334,79	R\$ 997,01	C 100679
91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 997,15	R\$ 298,15	R\$ 699,00	C 91324
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.123,43	R\$ 341,52	R\$ 781,91	C 100712
91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.008,65	R\$ 304,91	R\$ 703,74	C 91325
91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.094,11	R\$ 311,68	R\$ 782,43	C 91326
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.277,98	R\$ 366,26	R\$ 911,70	C 100686
91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU ME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.142,57	R\$ 318,43	R\$ 824,14	C 91327
100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU S	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.274,02	R\$ 388,18	R\$ 1.885,84	C 100683
91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU S	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.201,56	R\$ 388,10	R\$ 1.813,46	C 91016
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU S	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.201,56	R\$ 388,10	R\$ 1.813,46	C 100684
91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESUR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.910,84	R\$ 340,39	R\$ 1.570,45	C 91337
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESUR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.910,84	R\$ 340,39	R\$ 1.570,45	C 100691
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESUR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.638,38	R\$ 359,46	R\$ 1.278,92	C 100692
91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESUR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.699,84	R\$ 311,92	R\$ 1.387,92	C 91334
90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.068,22	R\$ 45,93	R\$ 1.022,29	C 90788
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.068,93	R\$ 47,50	R\$ 1.021,43	C 90789
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.102,47	R\$ 49,17	R\$ 1.053,30	C 90790
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.189,66	R\$ 50,81	R\$ 1.138,85	C 100675
90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 935,49	R\$ 118,53	R\$ 816,96	C 90796
90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 940,63	R\$ 123,50	R\$ 817,13	C 90797

139



100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 276,58	R\$ 25,28	R\$ 251,30	C/ 100652
100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 243,21	R\$ 21,23	R\$ 221,98	C/ 100653
100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 286,60	R\$ 25,28	R\$ 261,32	C/ 100654
100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 455,90	R\$ 40,80	R\$ 415,10	C/ 100655
100656	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 404,61	R\$ 34,80	R\$ 369,81	C/ 100656
100657	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 474,32	R\$ 31,21	R\$ 443,11	C/ 100657
100658	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 477,57	R\$ 25,93	R\$ 451,64	C/ 100658
100659	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 505,95	R\$ 44,80	R\$ 461,15	C/ 100659
100660	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 633,37	R\$ 53,35	R\$ 580,02	C/ 100660
100661	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 588,85	R\$ 25,56	R\$ 563,29	C/ 100661
100662	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 725,62	R\$ 33,89	R\$ 691,73	C/ 100662
100663	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 617,68	R\$ 25,57	R\$ 592,11	C/ 100663
100664	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.126,98	R\$ 1.268,62	R\$ 1.858,36	C/ 100664
100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.924,68	R\$ 1.268,43	R\$ 1.656,25	C/ 100374
100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.619,35	R\$ 1.549,74	R\$ 2.069,61	C/ 100365
100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.324,70	R\$ 1.549,64	R\$ 1.775,06	C/ 100375
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.145,14	R\$ 1.549,54	R\$ 1.595,60	C/ 100376
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.947,19	R\$ 429,55	R\$ 1.517,63	C/ 100357
100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.018,56	R\$ 429,53	R\$ 589,03	C/ 100367
100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.457,23	R\$ 770,69	R\$ 746,54	C/ 100358
100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.528,46	R\$ 770,59	R\$ 757,87	C/ 100359
100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.400,24	R\$ 770,54	R\$ 779,54	C/ 100369
100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.698,70	R\$ 789,00	R\$ 910,70	C/ 100360
100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.764,03	R\$ 789,05	R\$ 974,98	C/ 100370
100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.139,14	R\$ 1.070,21	R\$ 1.068,93	C/ 100361
100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.081,37	R\$ 1.069,11	R\$ 1.012,26	C/ 100362
100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.631,37	R\$ 1.148,22	R\$ 1.483,15	C/ 100372
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.872,36	R\$ 1.148,07	R\$ 1.724,29	C/ 100363
100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.714,46	R\$ 1.146,32	R\$ 1.568,14	C/ 100373
100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO AF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100364
100153	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100153
100152	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100152
100157	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100157
100156	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100156
100155	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100155
100154	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100154
100159	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100159
100158	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100158
100163	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100163
100162	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100162
100161	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C/ 100161
100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 51,83	R\$ 25,72	R\$ 27,23	C/ 100380
100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 38,80	R\$ 16,42	R\$ 22,38	C/ 100379
100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 27,49	R\$ 9,56	R\$ 17,93	C/ 100384
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 27,49	R\$ 9,56	R\$ 17,93	C/ 100383
100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 27,49	R\$ 9,56	R\$ 17,93	C/ 100382
100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 55,77	R\$ 24,34	R\$ 31,43	C/ 100387
100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 44,43	R\$ 18,66	R\$ 25,77	C/ 100386
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NAO APA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 34,44	R\$ 12,56	R\$ 21,88	C/ 100385
100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA OU MEIA EM ACO	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 14,03	R\$ 3,50	R\$ 10,53	C/ 100377
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.189,01	R\$ 553,10	R\$ 1.635,91	C/ 92596
92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.996,85	R\$ 553,16	R\$ 1.443,69	C/ 92616
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.315,30	R\$ 553,13	R\$ 1.762,17	C/ 92598
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.184,60	R\$ 553,14	R\$ 1.631,46	C/ 92618
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.267,45	R\$ 553,18	R\$ 1.714,27	C/ 92620
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 678,14	R\$ 208,60	R\$ 469,54	C/ 92582
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 655,91	R\$ 208,58	R\$ 447,33	C/ 92602
92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 895,04	R\$ 208,59	R\$ 686,45	C/ 92584
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 773,92	R\$ 208,57	R\$ 565,35	C/ 92604
92605	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 892,57	R\$ 208,59	R\$ 683,98	C/ 92605
92585	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.247,59	R\$ 318,26	R\$ 929,32	C/ 92585
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.181,56	R\$ 318,19	R\$ 863,37	C/ 92608
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.383,02	R\$ 318,23	R\$ 1.064,79	C/ 92590
92601	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.588,44	R\$ 309,62	R\$ 1.278,82	C/ 92601
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.541,57	R\$ 425,47	R\$ 1.116,10	C/ 92602
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.870,53	R\$ 425,36	R\$ 1.445,17	C/ 92612
92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM ACO VAO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.731,75	R\$ 425,49	R\$ 1.306,26	C/ 92614
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.599,07	R\$ 1.128,00	R\$ 1.471,07	C/ 92582
92583	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.011,45	R\$ 1.409,06	R\$ 1.602,39	C/ 92583
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.946,09	R\$ 1.409,11	R\$ 1.536,98	C/ 92563
92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.110,31	R\$ 1.409,07	R\$ 1.701,24	C/ 92554
92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.030,25	R\$ 1.409,07	R\$ 1.621,18	C/ 92564
92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.994,06	R\$ 1.825,53	R\$ 2.168,53	C/ 92565
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.254,61	R\$ 570,09	R\$ 684,52	C/ 92546



98075	FILTRO ANEORÓPIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULÕES CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 12.654,53	RS 6.157,69	RS 6.486,84	C 98075
98076	FILTRO ANEORÓPIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULÕES CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 14.614,32	RS 7.106,94	RS 7.507,38	C 98076
98077	FILTRO ANEORÓPIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULÕES CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 17.222,37	RS 8.370,07	RS 8.852,30	C 98077
98078	FILTRO ANEORÓPIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULÕES CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 19.830,32	RS 9.537,07	RS 10.019,14	C 98078
98083	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 4.980,73	RS 507,06	RS 4.483,67	C 98083
98084	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 5.779,27	RS 551,69	RS 5.227,58	C 98084
98085	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 8.035,69	RS 706,34	RS 7.329,35	C 98085
98086	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN	COMPOSIÇÃO	RS 2.948,74	RS 1.224,02	RS 1.724,72	C 98086
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN	COMPOSIÇÃO	RS 3.165,93	RS 1.350,83	RS 1.815,10	C 98100
98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9.669,88	RS 4.121,76	RS 5.548,12	C 98101
98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 4.250,70	RS 1.947,25	RS 2.303,45	C 98078
98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 7.480,23	RS 3.414,55	RS 4.065,68	C 98079
98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9.614,91	RS 4.415,17	RS 5.199,74	C 98080
98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICO	UN	COMPOSIÇÃO	RS 12.008,98	RS 5.518,18	RS 6.490,80	C 98081
98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂME	UN	COMPOSIÇÃO	RS 2.200,08	RS 302,07	RS 1.897,99	C 98052
98053	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂME	UN	COMPOSIÇÃO	RS 3.026,98	RS 406,82	RS 2.620,14	C 98053
98054	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂME	UN	COMPOSIÇÃO	RS 4.936,01	RS 428,45	RS 4.507,56	C 98054
98055	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂME	UN	COMPOSIÇÃO	RS 6.711,30	RS 590,89	RS 6.120,41	C 98055
98056	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂME	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9.320,02	RS 782,02	RS 8.538,00	C 98056
98052	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 3.987,35	RS 1.799,09	RS 2.188,26	C 98052
98083	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 5.261,33	RS 2.381,80	RS 2.869,53	C 98083
98084	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 7.376,41	RS 3.382,62	RS 3.993,79	C 98084
98085	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9.514,52	RS 4.354,50	RS 5.160,02	C 98085
98086	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 12.088,90	RS 5.568,88	RS 6.520,02	C 98086
98066	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 11.281,98	RS 5.223,56	RS 6.058,42	C 98066
98067	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 4.700,49	RS 2.280,21	RS 2.420,28	C 98067
98068	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 6.265,03	RS 3.051,07	RS 3.213,96	C 98068
98069	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 8.852,79	RS 4.329,01	RS 4.523,78	C 98069
98070	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 11.165,53	RS 5.165,53	RS 5.999,06	C 98070
98071	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 14.816,53	RS 7.268,03	RS 7.550,50	C 98071
98070	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CEE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 13.610,48	RS 6.985,48	RS 7.625,96	C 98070
104915	ARMADÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - I	KG	COMPOSIÇÃO	RS 10,31	RS 0,48	RS 9,83	C 104915
98546	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEN	KG	COMPOSIÇÃO	RS 4,24	RS 0,59	RS 3,65	C 98546
98547	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEN	KG	COMPOSIÇÃO	RS 4,24	RS 0,59	RS 3,65	C 98547
98548	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEN	KG	COMPOSIÇÃO	RS 16,33	RS 1,10	RS 15,23	C 98548
98543	ARMADÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEN	KG	COMPOSIÇÃO	RS 20,24	RS 1,28	RS 18,96	C 98543
104922	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZA	KG	COMPOSIÇÃO	RS 11,32	RS 1,47	RS 9,85	C 104922
104920	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	COMPOSIÇÃO	RS 10,95	RS 2,53	RS 8,42	C 104920
104921	ARMADÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA	KG	COMPOSIÇÃO	RS 10,29	RS 1,98	RS 8,31	C 104921
104917	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRID	KG	COMPOSIÇÃO	RS 15,71	RS 5,87	RS 9,84	C 104917
104918	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRID	KG	COMPOSIÇÃO	RS 14,53	RS 4,31	RS 10,22	C 104918
104916	ARMADÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRID	KG	COMPOSIÇÃO	RS 16,96	RS 8,05	RS 8,91	C 104916
98557	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, F	M3	COMPOSIÇÃO	RS 780,37	RS 21,15	RS 759,22	C 98557
98558	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, F	M3	COMPOSIÇÃO	RS 780,37	RS 21,15	RS 759,22	C 98558
104924	CONCRETEGEM DE SAPATA CORRIDA, FOX 30 MPa, COM USO DE BO	M3	COMPOSIÇÃO	RS 855,67	RS 27,69	RS 827,98	C 104924
104923	CONCRETEGEM DE SAPATA CORRIDA, FOX 30 MPa, COM USO DE BO	M3	COMPOSIÇÃO	RS 839,89	RS 27,17	RS 812,72	C 104923
98558	CONCRETEGEM DE SAPATA, FOX 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LAN	M3	COMPOSIÇÃO	RS 815,07	RS 37,17	RS 777,90	C 98558
98556	CONCRETEGEM DE SAPATA, FOX 30 MPa, COM USO DE JERICA - LAN	M3	COMPOSIÇÃO	RS 939,78	RS 37,51	RS 902,27	C 98556
98553	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 100,87	RS 10,00	RS 90,87	C 98553
98552	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 100,87	RS 10,00	RS 90,87	C 98552
98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA I	M3	COMPOSIÇÃO	RS 110,78	RS 11,078	RS 99,70	C 98527
98526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA I	M3	COMPOSIÇÃO	RS 216,34	RS 21,634	RS 194,70	C 98526
98521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 43,78	RS 16,54	RS 27,24	C 98521
98520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 95,40	RS 40,06	RS 55,34	C 98520
98519	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 95,40	RS 40,06	RS 55,34	C 98519
98524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORR	M3	COMPOSIÇÃO	RS 159,01	RS 12,56	RS 146,45	C 98524
98537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOC	M2	COMPOSIÇÃO	RS 184,94	RS 99,80	RS 85,04	C 98537
98540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOC	M2	COMPOSIÇÃO	RS 130,10	RS 84,70	RS 45,40	C 98540
98528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOC	M2	COMPOSIÇÃO	RS 67,13	RS 79,79	RS 79,79	C 98528
98534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOC	M2	COMPOSIÇÃO	RS 74,87	RS 74,87	RS 74,87	C 98534
104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 152,42	RS 89,04	RS 63,38	C 104928
104929	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 92,01	RS 57,72	RS 34,29	C 104929
104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 151,02	RS 64,70	RS 86,32	C 104925
104926	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 97,49	RS 51,90	RS 45,59	C 104926
98538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 248,51	RS 188,17	RS 160,34	C 98538
98541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 181,40	RS 137,77	RS 43,63	C 98541
98529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 254,37	RS 161,63	RS 92,74	C 98529
98532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 172,74	RS 124,22	RS 48,52	C 98532
98530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 134,25	RS 76,80	RS 57,45	C 98530
98542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 98,59	RS 67,50	RS 31,09	C 98542
98530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 134,10	RS 59,51	RS 74,59	C 98530
98533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 88,47	RS 49,25	RS 39,22	C 98533
98531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	COMPOSIÇÃO	RS 64,70	RS 43,66	RS 21,04	C 98531
105519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCUL	M2	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 105519
105520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCUL	M2	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 105520
105519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCUL	M2	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 105519
101793	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 24,26	RS 10,79	RS 13,47	C 101793
101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHA	M3	COMPOSIÇÃO	RS 24,26	RS 10,79	RS 13,47	C 101792
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARGO, EM MADEIRA	M	COMPOSIÇÃO	RS 19,09	RS 5,98	RS 13,11	C 92272
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA PARA	M	COMPOSIÇÃO	RS 23,38	RS 2,44	RS 20,94	C 101791



92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 14,16	R\$ 4,32	R\$ 9,84	C 92273
92288	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 113,12	R\$ 1,20	R\$ 111,92	C 92288
92287	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 67,29	R\$ 1,20	R\$ 66,09	C 92287
92286	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 120,34	R\$ 1,20	R\$ 119,14	C 92286
92284	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 235,59	R\$ 49,92	R\$ 185,67	C 92284
92283	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 177,27	R\$ 49,90	R\$ 127,37	C 92283
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 120,34	R\$ 29,15	R\$ 91,19	C 92269
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E =	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 163,74	R\$ 36,15	R\$ 127,59	C 92270
92285	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, ENCHAPA DE MADEIRA COMF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 133,56	R\$ 40,34	R\$ 93,22	C 92285
92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 85,67	R\$ 27,68	R\$ 57,99	C 92524
92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 81,89	R\$ 25,76	R\$ 56,13	C 92528
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,83	R\$ 23,84	R\$ 59,99	C 92532
92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 72,66	R\$ 20,35	R\$ 52,31	C 92536
92540	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 100,65	R\$ 35,50	R\$ 65,15	C 92540
92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 100,65	R\$ 35,50	R\$ 65,15	C 92512
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 91,55	R\$ 32,75	R\$ 58,80	C 92515
92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 95,73	R\$ 30,23	R\$ 65,50	C 92520
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 47,05	R\$ 15,20	R\$ 30,85	C 92526
92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 41,69	R\$ 13,84	R\$ 27,85	C 92534
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,15	R\$ 11,78	R\$ 25,37	C 92538
103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 121,03	R\$ 36,91	R\$ 84,12	C 103760
103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 61,94	R\$ 34,01	R\$ 27,93	C 103761
103762	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 69,52	R\$ 31,92	R\$ 37,60	C 103762
103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 76,76	R\$ 29,68	R\$ 47,08	C 103763
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 78,43	R\$ 22,63	R\$ 55,80	C 92510
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 88,88	R\$ 20,67	R\$ 68,21	C 92514
92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 50,91	R\$ 19,05	R\$ 31,86	C 92518
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 46,12	R\$ 17,86	R\$ 28,26	C 92522
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 220,78	R\$ 10,46	R\$ 210,32	C 92526
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 158,55	R\$ 91,28	R\$ 67,27	C 92486
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 127,85	R\$ 45,70	R\$ 82,15	C 92492
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 107,75	R\$ 42,26	R\$ 65,49	C 92496
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 95,84	R\$ 33,36	R\$ 62,48	C 92504
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 119,02	R\$ 49,49	R\$ 69,53	C 92488
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 72,91	R\$ 32,70	R\$ 40,21	C 92484
92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 68,76	R\$ 30,21	R\$ 38,55	C 92488
92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 65,73	R\$ 27,91	R\$ 37,82	C 92502
92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA CON	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 77,88	R\$ 35,39	R\$ 42,49	C 92490
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,69	R\$ 39,69	R\$ 40,70	C 92433
92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 76,91	R\$ 38,25	R\$ 38,66	C 92437
92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 74,20	R\$ 37,02	R\$ 37,18	C 92441
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 73,50	R\$ 55,40	R\$ 17,10	C 92417
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 113,37	R\$ 58,62	R\$ 54,75	C 92421
92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 94,09	R\$ 48,90	R\$ 45,19	C 92425
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 84,40	R\$ 44,04	R\$ 40,36	C 92429
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 77,05	R\$ 35,07	R\$ 41,98	C 92435
92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 61,34	R\$ 24,16	R\$ 37,18	C 92439
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 96,15	R\$ 22,90	R\$ 73,25	C 92443
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 150,24	R\$ 92,12	R\$ 58,12	C 92415
92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 95,94	R\$ 40,79	R\$ 55,15	C 92419
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 70,93	R\$ 29,67	R\$ 41,26	C 92423
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 219,92	R\$ 126,32	R\$ 93,60	C 92427
92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 149,61	R\$ 100,69	R\$ 48,92	C 92409
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 89,24	R\$ 73,98	R\$ 15,26	C 92413
92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 154,91	R\$ 124,51	R\$ 30,40	C 92417
92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 132,74	R\$ 54,02	R\$ 78,72	C 92489
92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 107,90	R\$ 41,60	R\$ 66,30	C 92473
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 290,31	R\$ 103,44	R\$ 186,87	C 92449
92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 247,49	R\$ 88,69	R\$ 158,80	C 92453
92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 197,48	R\$ 11,86	R\$ 185,62	C 92461
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 103,23	R\$ 39,88	R\$ 63,35	C 92467
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 94,00	R\$ 36,58	R\$ 57,42	C 92471
92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 86,52	R\$ 33,84	R\$ 52,68	C 92475
92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 188,93	R\$ 73,84	R\$ 115,09	C 92481
92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 161,97	R\$ 61,79	R\$ 100,18	C 92455
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 136,93	R\$ 53,33	R\$ 83,60	C 92459
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 123,80	R\$ 48,07	R\$ 75,73	C 92463
92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 267,52	R\$ 123,43	R\$ 144,09	C 92465
92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 156,13	R\$ 77,11	R\$ 79,02	C 92469
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 280,27	R\$ 61,60	R\$ 218,67	C 92486
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 273,00	R\$ 96,76	R\$ 176,24	C 92470
92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 266,77	R\$ 52,42	R\$ 214,35	C 92474
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 353,97	R\$ 101,53	R\$ 252,44	C 92478
92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 319,98	R\$ 96,30	R\$ 223,68	C 92454



92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 299,06	R\$ 76,29	R\$ 222,77	C 92458
92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 286,03	R\$ 98,96	R\$ 217,07	C 92462
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 127,89	R\$ 79,60	R\$ 47,89	C 92468
92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 155,87	R\$ 40,67	R\$ 75,00	C 92470
92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 104,75	R\$ 34,32	R\$ 70,43	C 92476
92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 199,86	R\$ 51,70	R\$ 118,16	C 92480
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 165,77	R\$ 68,89	R\$ 96,88	C 92482
92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 132,77	R\$ 54,13	R\$ 78,64	C 92486
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 200,66	R\$ 30,50	R\$ 170,16	C 92484
105403	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 163,13	R\$ 27,86	R\$ 135,27	C 92452
98252	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98254
98254	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98253
98253	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98255
98255	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 1,88	C 98256
98264	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98264
105405	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105405
98258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 77,26	R\$ 77,09	R\$ 77,09	C 98258
98262	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98262
98260	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES,	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98260
92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.989,82	R\$ 339,22	R\$ 1.550,60	C 92751
92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 2.242,87	R\$ 386,00	R\$ 1.856,87	C 92752
92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.534,21	R\$ 290,58	R\$ 1.243,63	C 92750
92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 926,37	R\$ 208,43	R\$ 717,94	C 92749
92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 836,28	R\$ 159,75	R\$ 676,53	C 92747
92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 654,45	R\$ 181,15	R\$ 473,30	C 92745
92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 715,54	R\$ 135,88	R\$ 579,66	C 92743
92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 784,02	R\$ 159,16	R\$ 624,86	C 92746
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 602,84	R\$ 100,73	R\$ 502,11	C 92748
92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 659,58	R\$ 147,23	R\$ 512,35	C 92744
92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 240,04	R\$ 64,52	R\$ 175,52	C 92753
92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL, EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALT	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 275,85	R\$ 76,99	R\$ 198,86	C 92755
92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL, EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALT	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 318,73	R\$ 91,54	R\$ 227,19	C 92756
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL, EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALT	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 318,73	R\$ 91,54	R\$ 227,19	C 92757
92759	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL, EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALT	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.989,82	R\$ 339,22	R\$ 1.550,60	C 92759
104500	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104500
104503	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104503
104504	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104504
104507	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104507
104508	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104508
104509	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104509
104512	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104512
104513	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104513
104514	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104514
104501	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104501
104502	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104502
104505	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104505
104506	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104506
104510	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104510
104511	ADUELA GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104511
104491	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.334,97	R\$ 49,65	R\$ 5.302,62	C 104491
104492	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 397,71	R\$ 19,68	R\$ 378,03	C 104492
104493	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104493
104484	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7.262,44	R\$ 106,47	R\$ 7.165,97	C 104484
104495	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104495
104486	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104486
104487	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 0,02	C 104487
104498	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104498
104499	ADUELA GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104499
104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 27,63	R\$ 0,43	R\$ 27,20	C 104515
106549	EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106549
106548	EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106548
106550	EXECUÇÃO DE GEODRENO VERTICAL, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 3,12	C 106550
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 21,06	R\$ 12,73	R\$ 8,33	C 87430
87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 30,98	R\$ 16,25	R\$ 14,73	C 87436
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 34,83	R\$ 20,10	R\$ 14,73	C 87439
104634	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,89	R\$ 19,19	R\$ 23,70	C 104634
104634	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,89	R\$ 19,19	R\$ 23,70	C 104634
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 21,03	R\$ 11,66	R\$ 9,37	C 87418
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,51	R\$ 15,95	R\$ 16,56	C 87421
104628	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,02	R\$ 22,85	R\$ 9,17	C 104628
104629	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,02	R\$ 22,85	R\$ 9,17	C 104629
104627	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 21,01	R\$ 11,04	R\$ 9,97	C 104627
104630	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 33,26	R\$ 16,70	R\$ 16,56	C 104630
104629	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 33,26	R\$ 16,70	R\$ 16,56	C 104629
104632	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 30,98	R\$ 28,86	R\$ 9,12	C 104632
87412	APLICAÇÃO DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 40,02	R\$ 16,56	R\$ 23,46	C 87412
87413	APLICAÇÃO DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 26,81	R\$ 11,44	R\$ 15,37	C 87413
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 18,34	R\$ 9,97	R\$ 8,37	C 87411
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 29,43	R\$ 12,87	R\$ 16,56	C 87414
87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 31,69	R\$ 22,32	R\$ 9,37	C 87413
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,78	R\$ 20,22	R\$ 22,56	C 87416
104636	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,78	R\$ 20,22	R\$ 22,56	C 104636
104638	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARrafeado (COM TALISCAS) EM F	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 67,53	R\$ 45,77	R\$ 21,76	C 104638
87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARrafeado (COM TALISCAS) EM F	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 41,97	R\$ 25,41	R\$ 16,56	C 87424



87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARREAFADO (COM TALISCAS) EM F	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 49,86	R\$ 28,40	R\$ 21,56	C 87427
89988	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,4	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 10,34	R\$ 2,16	R\$ 9,18	C 89988
102620	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,1	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,39	R\$ 3,47	R\$ 9,92	C 102620
90000	ARMACÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,4	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,26	R\$ 3,08	R\$ 10,18	C 90000
103088	ARMACÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,4	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,34	R\$ 3,25	R\$ 10,09	C 103088
102922	ARMACÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,4	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,34	R\$ 3,25	R\$ 10,09	C 102922
89989	ARMACÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,4	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,34	R\$ 3,25	R\$ 10,09	C 89989
89997	ARMACÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,4	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,34	R\$ 3,25	R\$ 10,09	C 89997
102921	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,1	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 8,15	R\$ 7,09	R\$ 1,06	C 102921
90278	ARMACÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 12,1	KG	COMPOSIÇÃO	R\$ 8,15	R\$ 7,09	R\$ 1,06	C 90278
90282	GRAUTE FGK-15 MPA, TRAÇO 1:0,04:2,2:5 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 558,49	R\$ 100,47	R\$ 458,02	C 90282
90283	GRAUTE FGK-15 MPA, TRAÇO 1:0,04:2,2:5 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 558,49	R\$ 100,47	R\$ 458,02	C 90283
90284	GRAUTE FGK-20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,9:2,1 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 621,08	R\$ 110,06	R\$ 511,02	C 90279
90280	GRAUTE FGK-25 MPA, TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 693,88	R\$ 110,12	R\$ 583,76	C 90280
90284	GRAUTE FGK-25 MPA, TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 693,88	R\$ 110,12	R\$ 583,76	C 90284
90281	GRAUTE FGK-30 MPA, TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 812,95	R\$ 107,31	R\$ 705,64	C 90281
90285	GRAUTE FGK-30 MPA, TRAÇO 1:0,02:0,9:1,2 (EM MASSA SECA DE CIME	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 812,95	R\$ 107,31	R\$ 705,64	C 90285
89985	GRAUTEamento DE CINTA SUPERIOR OLDE VERGA EM ALVENARIA	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.071,86	R\$ 457,15	R\$ 614,71	C 89985
89983	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 09/2022	M3	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.101,50	R\$ 457,15	R\$ 614,71	C 89983
106212	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106212
106216	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106216
90659	CORRIMÃO DUPLO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 90659
90657	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 90657
106211	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106211
90657	CORRIMÃO SÍMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 35,95	R\$ 29,11	R\$ 6,84	C 90657
90656	CORRIMÃO SÍMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 35,95	R\$ 29,11	R\$ 6,84	C 90656
106210	CORRIMÃO SÍMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106210
106214	CORRIMÃO SÍMPLES FIXADO NO PISO EM AÇO INOX DE 1,12"	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106214
90662	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM MÓS DE ANEJAS, FORMADO POR	M2	COMPOSIÇÃO	R\$ 243,82	R\$ 223,18	R\$ 20,64	C 90662
106213	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106213
106220	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, COMPLEMENTAR A ALVENA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106220
90651	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR A ALVENA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 90651
90652	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 90652
90653	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 90653
90654	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUB	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 507,02	R\$ 180,45	R\$ 326,57	C 90654
90655	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUB	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 507,02	R\$ 180,45	R\$ 326,57	C 90655
106217	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONT	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106217
106218	GUARDA-CORPO DE AÇO INOX DE 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONT	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106218
106219	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX DE 1,10 M, COM MONTANTES TUBULA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106219
90646	GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 30,35	R\$ 26,95	R\$ 3,40	C 90646
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 15,13	R\$ 13,06	R\$ 2,07	C 94276
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 53,52	R\$ 46,49	R\$ 7,03	C 94280
94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 44,59	R\$ 31,01	R\$ 13,58	C 94278
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 47,44	R\$ 36,10	R\$ 11,34	C 94275
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 52,28	R\$ 40,07	R\$ 12,21	C 94273
94272	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 52,28	R\$ 40,07	R\$ 12,21	C 94272
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECC	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 41,69	R\$ 19,67	R\$ 22,02	C 94277
104930	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADIHA) EM	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104930
104931	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER, FINCADIHA, EM	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104931
94284	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 8,56	R\$ 5,88	R\$ 2,68	C 94284
94285	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 53,39	R\$ 33,20	R\$ 20,19	C 94285
94280	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 52,28	R\$ 19,11	R\$ 33,17	C 94280
94284	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 70,83	R\$ 22,01	R\$ 48,82	C 94284
94292	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,61	R\$ 19,87	R\$ 43,74	C 94292
94286	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,28	R\$ 25,83	R\$ 24,45	C 94286
94291	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 46,11	R\$ 12,91	R\$ 33,20	C 94291
94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 45,44	R\$ 12,27	R\$ 33,17	C 94289
94283	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 63,14	R\$ 14,32	R\$ 48,82	C 94283
94291	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 56,77	R\$ 13,03	R\$ 43,74	C 94291
94293	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 184,69	R\$ 19,95	R\$ 164,74	C 94293
94284	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO CURVO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 41,44	R\$ 22,21	R\$ 19,23	C 94284
94286	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 55,63	R\$ 24,21	R\$ 31,42	C 94286
94283	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 36,60	R\$ 17,73	R\$ 18,87	C 94283
94285	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,10	R\$ 15,08	R\$ 35,02	C 94285
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADE	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 95,31	R\$ 32,84	R\$ 62,47	C 94270
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADE	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 117,34	R\$ 40,44	R\$ 76,90	C 94272
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADE	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 60,22	R\$ 20,31	R\$ 39,91	C 94267
94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADE	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 86,74	R\$ 24,78	R\$ 61,96	C 94269
105655	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO EM EMERGÊNCIA COM DOIS REI	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 105655
97603	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TI	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97603



97602	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 25 METROS DE ALCANCE TIPO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 97602
97604	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 97604
105553	CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105553
105554	CÂMERA IP BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105554
105550	CÂMERA IP SPEED DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105550
105551	CÂMERA IP WIF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105551
105549	DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105549
105547	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105547
97597	GRUPO ELÉTRICO 1500VA - 120V - 60Hz - 1 FASE - 2 W. SEM R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,31	R\$ 12,31	R\$ 12,31	CC 97597
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W. SEM R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	CC 97599
105542	LUMINÁRIA LED DE EMBURIT - QUADRADE 60X60CM, INCLUSO DRIVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105542
105543	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR - QUADRADE 60X60CM, INCLUSO DRIVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105543
105544	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - 180X150CM - INCLUSO DRIVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105544
105545	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBURIT, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105545
100916	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBURIT, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100916
100918	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBURIT, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100918
100914	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBURIT, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100914
100917	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBURIT, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100917
100919	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBURIT, PARA 3 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100919
102467	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 102467
100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100910
100911	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100911
100908	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100908
100909	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 100909
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE EMBURIT, COM LED DE 12 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,34	R\$ 13,34	R\$ 13,34	CC 103782
103786	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE EMBURIT, COM LED DE 12 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103786
103787	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE EMBURIT, COM LED DE 18 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103787
103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE EMBURIT, COM LED DE 24 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103788
103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103783
103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103784
103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADE, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W.	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103785
105546	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBURIT, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105546
105545	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105545
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9,12	R\$ 9,12	R\$ 9,12	CC 97610
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,18	R\$ 6,18	R\$ 6,18	CC 97609
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FOR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,32	R\$ 13,32	R\$ 13,32	CC 100903
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FOR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ 15,19	CC 100902
105548	PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 09/2024	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 105548
97595	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 88,57	R\$ 88,57	R\$ 88,57	CC 97595
97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 88,57	R\$ 88,57	R\$ 88,57	CC 97596
97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FOR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 59,40	R\$ 59,40	R\$ 59,40	CC 97598
98549	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALT	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 98549
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 35,85	R\$ 35,85	R\$ 35,85	CC 98562
98563	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,72	R\$ 32,72	R\$ 32,72	CC 98563
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 36,52	R\$ 36,52	R\$ 36,52	CC 98556
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA COLA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 48,43	R\$ 48,43	R\$ 48,43	CC 98557
98548	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 98548
98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA DUAS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 224,11	R\$ 224,11	R\$ 224,11	CC 98547
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 133,07	R\$ 133,07	R\$ 133,07	CC 98546
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE P	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 17,49	R\$ 17,49	R\$ 17,49	CC 98553
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE R	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 75,93	R\$ 75,93	R\$ 75,93	CC 98554
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 48,12	R\$ 48,12	R\$ 48,12	CC 98565
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,67	R\$ 32,67	R\$ 32,67	CC 98567
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 43,05	R\$ 43,05	R\$ 43,05	CC 98568
98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 22,28	R\$ 22,28	R\$ 22,28	CC 98571
98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRET	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 47,41	R\$ 47,41	R\$ 47,41	CC 98572
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 58,12	R\$ 58,12	R\$ 58,12	CC 98573
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 39,69	R\$ 39,69	R\$ 39,69	CC 98564
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 55,03	R\$ 55,03	R\$ 55,03	CC 98566
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 34,72	R\$ 34,72	R\$ 34,72	CC 98569
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 71,79	R\$ 71,79	R\$ 71,79	CC 98570
98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO I	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 104,41	R\$ 104,41	R\$ 104,41	CC 98573
98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 25,66	R\$ 25,66	R\$ 25,66	CC 98576
98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGUO DE POLIETILE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 70,48	R\$ 70,48	R\$ 70,48	CC 98575
98568	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA F	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 43,85	R\$ 43,85	R\$ 43,85	CC 98568
98569	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$ 10,98	CC 98569
106110	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM MANTA ASFÁLTICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 106110
98551	TRATAMENTO DE RODAPE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASF	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 98551
98559	TRATAMENTO DE RODAPE COM VÉU DE POLIESTER, AF - 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2,11	R\$ 2,11	R\$ 2,11	CC 98559
98560	TRATAMENTO DE RODAPE COM VÉU DE POLIESTER, AF - 09/2023	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 3,25	CC 98560
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3,36	R\$ 3,36	R\$ 3,36	CC 91924
91923	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 2,79	CC 91923
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,45	R\$ 18,45	R\$ 18,45	CC 91932
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,45	R\$ 18,45	R\$ 18,45	CC 91935
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 27,92	R\$ 27,92	R\$ 27,92	CC 91934
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 26,65	R\$ 26,65	R\$ 26,65	CC 91926
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1,60	R\$ 1,60	R\$ 1,60	CC 91928
91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,88	R\$ 7,88	R\$ 7,88	CC 91929
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2,15	R\$ 2,15	R\$ 2,15	CC 91931
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ 7,37	CC 91931
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 11,12	R\$ 11,12	R\$ 11,12	CC 91931
104620	CAIXA ELÉTRICA 47X2" AUTOTRABVANTE PARA FIURO CIRCULAR ALTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,46	R\$ 14,46	R\$ 14,46	CC 104620
104624	CAIXA ELÉTRICA 47X2" AUTOTRABVANTE PARA FIURO CIRCULAR BAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 104624



104622	CAIXA ELÉTRICA 4"x2" AUTOTRABANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104622
104621	CAIXA ELÉTRICA 4"x4" AUTOTRABANTE PARA FURO CIRCULAR ALTA	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104621
104625	CAIXA ELÉTRICA 4"x4" AUTOTRABANTE PARA FURO CIRCULAR BAIXA	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104625
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" P.V.C. INSTALADA EN LAIE - FORNEIMEN	UN	RS 17,38	RS 12,27	RS 5,11	C 91937
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" P.V.C. INSTALADA EN LAIE - FORNEIMEN	UN	RS 15,74	RS 12,27	RS 3,47	C 92865
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" P.V.C. INSTALADA EN LAIE - FORNEIMEN	UN	RS 19,66	RS 12,27	RS 7,39	C 91936
92867	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" ALTA 12,00 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 32,71	RS 30,60	RS 2,11	C 92867
92869	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA 0,30 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 11,55	RS 9,24	RS 2,31	C 92869
91941	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA 0,30 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 12,57	RS 9,24	RS 3,33	C 91941
92868	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA 1,30 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 18,38	RS 16,27	RS 2,11	C 92868
91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA 1,30 MDO PISO, P.V.C. INSTALADA	UN	RS 18,38	RS 16,27	RS 2,11	C 91940
92870	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA 12,00 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 35,79	RS 31,70	RS 4,09	C 92870
92871	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" MÉDIA 1,30 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 13,66	RS 9,57	RS 4,09	C 92871
92872	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" BAIXA 0,30 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 15,87	RS 9,57	RS 6,30	C 92872
91944	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" BAIXA 0,30 MDO PISO, P.V.C. INSTALADA	UN	RS 15,87	RS 9,57	RS 6,30	C 91944
92871	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" MÉDIA 1,30 MDO PISO, METÁLICA, INSTA	UN	RS 20,97	RS 16,88	RS 4,09	C 92871
91943	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" MÉDIA 1,30 MDO PISO, P.V.C. INSTALADA	UN	RS 23,18	RS 16,88	RS 6,30	C 91943
91945	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10x250W, INCLUINDO SUPORTE E	UN	RS 51,63	RS 27,02	RS 24,61	C 91945
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO) 10x250W, INCLUINDO SUPORTE E	UN	RS 39,79	RS 19,95	RS 19,84	C 91987
91986	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 14,44	RS 11,39	RS 3,05	C 91986
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 12,00	RS 8,95	RS 3,05	C 97562
91989	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 19,39	RS 16,31	RS 3,08	C 91989
91990	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 19,39	RS 16,31	RS 3,08	C 91990
91991	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 20 MM	UN	RS 10,53	RS 8,62	RS 1,91	C 91991
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 20 MM	UN	RS 17,84	RS 15,03	RS 2,81	C 91913
91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 17,07	RS 11,39	RS 5,68	C 91892
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 14,63	RS 9,95	RS 4,68	C 91904
91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 20,89	RS 13,26	RS 7,63	C 91895
91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 32 MM	UN	RS 18,26	RS 10,83	RS 7,43	C 91907
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 32 MM	UN	RS 25,56	RS 18,13	RS 7,43	C 91919
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 40 MM	UN	RS 23,61	RS 15,37	RS 8,24	C 91898
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 40 MM	UN	RS 23,61	RS 15,37	RS 8,24	C 91922
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 20 MM	UN	RS 78,42	RS 20,18	RS 58,24	C 91887
91889	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 20 MM	UN	RS 13,33	RS 10,06	RS 3,27	C 91889
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 20 MM	UN	RS 10,89	RS 7,62	RS 3,27	C 91911
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 18,30	RS 15,03	RS 3,27	C 91890
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 17,80	RS 11,39	RS 6,41	C 91914
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 25 MM	UN	RS 19,62	RS 16,31	RS 3,31	C 91893
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 32 MM	UN	RS 18,28	RS 13,26	RS 5,02	C 91905
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 32 MM	UN	RS 15,85	RS 10,83	RS 5,02	C 91917
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 32 MM	UN	RS 23,15	RS 18,13	RS 5,02	C 91908
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, P.V.C. ROSCAVEL, DN 40 MM	UN	RS 19,85	RS 12,99	RS 6,86	C 91920
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO) 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM P	UN	RS 107,06	RS 19,89	RS 87,17	C 91983
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO) 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM P	UN	RS 95,22	RS 12,82	RS 82,40	C 91982
91833	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 20 MM	M	RS 16,49	RS 10,67	RS 5,82	C 91833
91835	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 20 MM	M	RS 11,10	RS 6,85	RS 4,25	C 91835
91835	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 25 MM	M	RS 20,73	RS 12,04	RS 8,69	C 91835
91845	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 25 MM	M	RS 10,15	RS 3,91	RS 6,24	C 91845
91855	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 25 MM	M	RS 13,14	RS 7,40	RS 5,74	C 91855
91847	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 32 MM	M	RS 16,73	RS 4,74	RS 11,99	C 91847
91857	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO REFORÇADO, P.V.C. DN 32 MM	M	RS 19,28	RS 9,23	RS 11,05	C 91857
91838	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1") PARA CIR	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 91838
91848	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1") PARA CIR	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 91848
91850	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") PARA	M	RS 22,32	RS 13,60	RS 9,72	C 91850
91850	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") PARA	M	RS 12,37	RS 5,69	RS 6,68	C 91850
91831	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") PARA	M	RS 15,31	RS 9,17	RS 6,14	C 91831
91832	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, P.V.C. DN 20 MM (1/2") PARA C	M	RS 17,66	RS 11,42	RS 6,24	C 91832
91854	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, P.V.C. DN 20 MM (1/2") PARA C	M	RS 10,32	RS 6,85	RS 3,47	C 91854
91854	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, P.V.C. DN 25 MM (3/4") PARA C	M	RS 11,16	RS 7,40	RS 3,76	C 91854
91836	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, P.V.C. DN 32 MM (1") PARA CIR	M	RS 22,26	RS 12,81	RS 9,45	C 91836
91856	ELETRODUTO FLEXVEL CORRUGADO, P.V.C. DN 32 MM (1") PARA CIR	M	RS 14,67	RS 8,23	RS 6,44	C 91856
91839	ELETRODUTO FLEXVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	M	RS 19,67	RS 12,81	RS 6,86	C 91839
91859	ELETRODUTO FLEXVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	M	RS 22,28	RS 12,81	RS 9,47	C 91859
91841	ELETRODUTO FLEXVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCU	M	RS 21,91	RS 13,80	RS 8,11	C 91841
91851	ELETRODUTO FLEXVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCU	M	RS 11,36	RS 5,69	RS 5,67	C 91851
91861	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 20 MM (1/2") PARA CIRCU	M	RS 4,37	RS 9,17	RS 5,20	C 91861
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 20 MM (1/2") PARA CIRCU	M	RS 11,55	RS 5,90	RS 5,65	C 91870
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 25 MM (3/4") PARA CIRCU	M	RS 14,75	RS 9,00	RS 5,75	C 91870
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 25 MM (3/4") PARA CIRCU	M	RS 13,73	RS 6,57	RS 7,16	C 91863
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 25 MM (3/4") PARA CIRCU	M	RS 12,38	RS 5,19	RS 7,19	C 91867
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 25 MM (3/4") PARA CIRCU	M	RS 16,94	RS 9,78	RS 7,16	C 91871
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 32 MM (1") PARA CIRCU	M	RS 17,53	RS 6,30	RS 11,23	C 91868
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, P.V.C. DN 32 MM (1") PARA CIRCU	M	RS 22,08	RS 10,89	RS 11,19	C 91872



92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SU	UN	RS 131,60	RS 72,05	RS 59,55	C 92021
92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 114,28	RS 63,76	RS 50,52	C 92020
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUF	UN	RS 37,78	RS 24,59	RS 13,19	C 91996
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 40,14	RS 24,59	RS 15,55	C 91997
91985	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 28,30	RS 17,52	RS 10,78	C 91985
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SU	UN	RS 60,31	RS 38,70	RS 21,61	C 92004
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 46,47	RS 31,63	RS 16,84	C 92002
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 53,19	RS 31,63	RS 21,56	C 92003
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SU	UN	RS 82,78	RS 52,75	RS 30,03	C 92012
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 70,94	RS 45,68	RS 25,26	C 92010
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SU	UN	RS 89,86	RS 52,75	RS 37,11	C 92013
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE	COMPOSIÇÃO	RS 78,02	RS 45,68	RS 32,34	C 92011
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	UN	RS 13,89	RS 11,23	RS 22,66	C 95780
95783	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95783
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 33,13	RS 14,20	RS 18,63	C 95778
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 37,93	RS 14,51	RS 23,42	C 95781
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZ	UN	RS 26,61	RS 11,23	RS 25,39	C 95782
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 26,61	RS 11,08	RS 15,53	C 95779
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 42,36	RS 11,46	RS 30,90	C 95785
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95782
95783	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95783
95784	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95784
95786	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95786
95788	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95788
95790	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95790
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	UN	RS 33,31	RS 17,30	RS 16,01	C 95787
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 33,31	RS 17,30	RS 16,01	C 95789
95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 55,94	RS 18,44	RS 37,50	C 95791
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	UN	RS 38,73	RS 20,42	RS 18,31	C 95795
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 49,91	RS 21,05	RS 28,86	C 95796
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 64,32	RS 21,84	RS 42,38	C 95797
95798	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95798
95799	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95799
95800	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95800
95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	UN	RS 47,38	RS 23,54	RS 23,84	C 95801
95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 51,99	RS 24,32	RS 27,67	C 95802
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 70,19	RS 25,43	RS 44,76	C 95803
95804	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GAL	COMPOSIÇÃO	RS 22,80	RS 9,57	RS 13,03	C 95804
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 23,38	RS 9,60	RS 13,58	C 95805
95806	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 25,10	RS 10,86	RS 14,24	C 10401
104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 23,96	RS 11,18	RS 12,78	C 104402
104398	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 21,90	RS 9,42	RS 12,48	C 104398
104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	UN	RS 21,13	RS 9,57	RS 11,56	C 104396
104397	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 24,08	RS 8,60	RS 14,28	C 104397
95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 17,58	RS 4,34	RS 13,24	C 95810
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 16,06	RS 4,32	RS 11,74	C 95811
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 16,06	RS 4,32	RS 11,74	C 95812
95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 26,57	RS 12,31	RS 14,26	C 95807
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 27,05	RS 12,79	RS 14,26	C 95808
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 29,88	RS 13,45	RS 16,43	C 95809
104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 26,95	RS 12,31	RS 14,24	C 104399
104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 29,24	RS 13,45	RS 15,79	C 104400
104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	UN	RS 29,56	RS 14,40	RS 15,16	C 104404
104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 35,55	RS 15,28	RS 20,27	C 104405
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	UN	RS 20,39	RS 5,79	RS 14,60	C 95813
95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 20,39	RS 5,79	RS 14,60	C 95814
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 26,95	RS 7,32	RS 19,25	C 95815
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 32,50	RS 15,22	RS 17,28	C 95816
95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 32,74	RS 16,00	RS 16,74	C 95817
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVE	COMPOSIÇÃO	RS 40,12	RS 17,10	RS 23,02	C 95818
106668	CONEXÕES ROSQUEIAIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 106668
106669	CONEXÕES ROSQUEIAIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 106669
106670	CONEXÕES ROSQUEIAIS PARA ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 106670
104391	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 N	UN	RS 21,54	RS 9,33	RS 12,21	C 104391
104392	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 N	COMPOSIÇÃO	RS 27,26	RS 9,80	RS 17,46	C 104392
104393	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 N	UN	RS 45,55	RS 10,47	RS 35,08	C 104393
95761	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 N	UN	RS 19,86	RS 5,33	RS 10,53	C 95761
95763	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 N	COMPOSIÇÃO	RS 22,84	RS 9,60	RS 13,14	C 95763
95765	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 N	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95765
95767	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 N	COMPOSIÇÃO	RS 46,95	RS 11,23	RS 35,72	C 95767
95762	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 N	UN	RS 19,84	RS 5,33	RS 10,53	C 95762
95764	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 N	COMPOSIÇÃO	RS 19,84	RS 5,33	RS 10,53	C 95764
95766	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 N	UN	RS 38,60	RS 10,47	RS 28,13	C 95766
95768	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 N	COMPOSIÇÃO	RS 47,70	RS 11,23	RS 36,47	C 95768
95739	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVE, DN 20 MM (1	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95739
95740	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVE, DN 25 MM (1	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95740
95741	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDAVE, DN 32 MM (1	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 95741
106671	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXIVEL COM CAPA (SEALTUBO)	M	RS 29,95	RS 1,92	RS 27,63	C 106671
106670	ELETRODUTO METÁLICO ZINCADO FLEXIVEL COM CAPA (SEALTUBO)	COMPOSIÇÃO	RS 29,95	RS 1,69	RS 18,31	C 106670



106669	ELETRODUTO METÁLICO ZINCOADO FLEXÍVEL, COM CAPA (SEALTUBO)	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 15,49	R\$ 1,52	R\$ 13,97	C 106669
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE -	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,82	R\$ 10,87	R\$ 5,95	C 95726
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE -	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,11	R\$ 11,29	R\$ 6,82	C 95727
104408	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104408
104409	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104409
104407	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104407
104406	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104406
104405	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCOADO OU GALVANIZADO, TIPO PE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 104405
104404	LIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,98	R\$ 0,19	R\$ 11,79	C 101884
104449	LIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,98	R\$ 0,19	R\$ 11,79	C 101886
104450	LIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,19	R\$ 0,36	R\$ 16,83	C 101888
104445	LIVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,42	R\$ 1,10	R\$ 26,32	C 101938
104446	LIVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,18	R\$ 2,56	R\$ 41,62	C 101939
101884	LIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,98	R\$ 0,19	R\$ 11,79	C 101884
101886	LIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,98	R\$ 0,19	R\$ 11,79	C 101886
101888	LIVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,19	R\$ 0,36	R\$ 16,83	C 101888
101938	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 17,19	R\$ 0,36	R\$ 16,83	C 101938
101939	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 27,42	R\$ 1,10	R\$ 26,32	C 101939
101901	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 149,44	R\$ 64,18	R\$ 85,26	C 101901
101902	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 196,32	R\$ 5,67	R\$ 190,65	C 101902
101903	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 241,54	R\$ 7,78	R\$ 233,76	C 101903
97414	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 503,48	R\$ 14,55	R\$ 488,93	C 97414
97415	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97415
97416	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97416
97417	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97417
97418	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97418
97409	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97409
97410	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97410
97411	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 400A - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97411
97412	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 500A - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97412
97413	COTOVELO PARA BARRAMENTO BLINDADO, 630A - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97413
101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.036,58	R\$ 67,44	R\$ 3.971,14	C 101900
106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,52	R\$ 13,81	R\$ 1,71	C 106030
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3,91	R\$ 3,91	R\$ 0,00	C 93662
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 51,78	R\$ 47,85	R\$ 3,93	C 93663
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 53,69	R\$ 48,51	R\$ 5,18	C 93664
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,58	R\$ 50,58	R\$ 5,00	C 93665
93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 58,66	R\$ 53,66	R\$ 5,00	C 93666
93667	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 62,76	R\$ 57,76	R\$ 5,00	C 93667
93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,93	R\$ 12,93	R\$ 0,00	C 93674
93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,52	R\$ 14,52	R\$ 0,00	C 93675
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 95,44	R\$ 7,07	R\$ 88,37	C 101892
93663	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,02	R\$ 1,96	R\$ 9,07	C 93663
93665	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,99	R\$ 2,59	R\$ 9,40	C 93665
93666	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,93	R\$ 2,53	R\$ 9,40	C 93666
93667	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,53	R\$ 2,85	R\$ 9,68	C 93667
93668	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,88	R\$ 7,02	R\$ 13,86	C 93668
93669	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,12	R\$ 7,55	R\$ 15,57	C 93669
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 ATE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,52	R\$ 1,96	R\$ 12,56	C 101890
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,17	R\$ 7,02	R\$ 21,15	C 101891
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 390,45	R\$ 67,59	R\$ 322,86	C 101895
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 580,59	R\$ 67,59	R\$ 513,01	C 101896
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 160A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 919,31	R\$ 67,57	R\$ 851,74	C 101897
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.146,67	R\$ 67,57	R\$ 1.079,10	C 101898
101899	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.446,67	R\$ 67,51	R\$ 1.379,16	C 101899
93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 159,55	R\$ 14,14	R\$ 145,41	C 93676
97711	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 175,31	R\$ 28,12	R\$ 147,19	C 97711
106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 102,66	R\$ 23,29	R\$ 79,37	C 106020
93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 51,78	R\$ 47,85	R\$ 3,93	C 93667
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 18A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 53,69	R\$ 48,51	R\$ 5,18	C 93668
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,58	R\$ 50,58	R\$ 5,00	C 93669
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 58,66	R\$ 53,66	R\$ 5,00	C 93670
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 62,76	R\$ 57,76	R\$ 5,00	C 93671
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 67,00	R\$ 62,00	R\$ 5,00	C 93672
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 71,99	R\$ 67,99	R\$ 4,00	C 93673
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 84,13	R\$ 10,60	R\$ 73,53	C 101893
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 146,87	R\$ 40,21	R\$ 106,66	C 101894
106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 68,59	R\$ 7,31	R\$ 61,28	C 106027
106028	DISPOSITIVO DPS 20KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106028
106029	DISPOSITIVO DPS 30KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 106029
97421	GABARITO PARA BARRAMENTO BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97421
97373	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97373
97374	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97374
97375	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97375
97376	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97376
97377	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97377
97368	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97368
97369	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97369
97370	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97370
97371	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97371
97372	PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	C 97372
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 460,85	R\$ 53,37	R\$ 377,48	C 101875



101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 622,61	R\$ 94,95	R\$ 527,66	C 101883
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 650,10	R\$ 95,43	R\$ 554,67	C 101879
106021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106021
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 117,91	R\$ 17,91	R\$ 100,00	C 101882
106022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.453,87	R\$ 177,91	R\$ 1.335,96	C 106022
106023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106023
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.046,63	R\$ 118,71	R\$ 930,92	C 101881
106024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106024
106025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.046,63	R\$ 118,71	R\$ 930,92	C 106025
106026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVAN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106026
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 80,62	R\$ 39,76	R\$ 40,86	C 101877
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 110,81	R\$ 48,44	R\$ 62,37	C 101876
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101875
101874	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101874
101871	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101871
101872	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101872
97380	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.507,08	R\$ 650,70	R\$ 5.856,38	C 97380
97381	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.507,08	R\$ 650,70	R\$ 5.856,38	C 97381
97382	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.507,08	R\$ 650,70	R\$ 5.856,38	C 97382
97383	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLIN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 288,63	R\$ 28,86	R\$ 259,77	C 97383
101543	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, AVG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.520,52	R\$ 192,71	R\$ 3.327,81	C 101543
101544	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, AVG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.881,53	R\$ 44,59	R\$ 1.836,94	C 101544
101545	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, AVG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,54	R\$ 4,96	R\$ 9,58	C 101545
101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, AVG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,74	R\$ 4,96	R\$ 5,78	C 101556
101557	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, AVG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,73	R\$ 4,96	R\$ 1,77	C 101557
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM COM CÉLULA FOTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 96,30	R\$ 42,13	R\$ 54,17	C 101537
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 41,70	R\$ 11,60	R\$ 29,90	C 101538
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNEC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,90	R\$ 9,84	R\$ 22,06	C 101542
101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,35	R\$ 19,70	R\$ 17,65	C 101540
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 116,97	R\$ 35,43	R\$ 81,54	C 101543
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 91,19	R\$ 29,55	R\$ 61,64	C 101544
101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 152,81	R\$ 47,23	R\$ 105,58	C 101541
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 121,42	R\$ 35,43	R\$ 85,99	C 101542
106502	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 1,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,82	R\$ 0,18	R\$ 12,64	C 106502
106503	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,89	R\$ 0,18	R\$ 7,71	C 106503
106504	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 15,78	R\$ 0,33	R\$ 15,45	C 106504
106505	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 5,10	R\$ 0,18	R\$ 4,92	C 106505
106506	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106506
106507	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 6,14	R\$ 0,29	R\$ 5,85	C 106507
106508	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 2,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,10	R\$ 0,53	R\$ 11,57	C 106508
106509	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3,96	R\$ 0,29	R\$ 3,67	C 106509
106527	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 4,00 AVG PARA RE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106527
106528	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 50MM² TR 15kV AEREO P	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106528
106501	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO XLPE 90°C 70MM² TR 15kV AEREO P	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 11,41	R\$ 0,08	R\$ 11,33	C 106501
101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 139,00	R\$ 0,10	R\$ 138,90	C 101568
101569	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,12	R\$ 0,08	R\$ 18,04	C 101569
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 37,98	R\$ 0,09	R\$ 37,89	C 101562
101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 39,54	R\$ 0,09	R\$ 39,45	C 101563
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 58,56	R\$ 0,09	R\$ 58,47	C 101564
101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 81,90	R\$ 0,09	R\$ 81,81	C 101565
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 106,30	R\$ 0,09	R\$ 106,21	C 101567
101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 139,00	R\$ 0,10	R\$ 138,90	C 101568
106525	CHAVE FUSÍVEL 15kV, 100A, PARA REDES AERÉAS DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106525
101551	CONECTOR CUNHA, PARA REDES AERÉAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENER	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101551
101552	CONECTOR H, PARA REDES AERÉAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101552
101550	CONECTOR PERIFURANTE, PARA REDES AERÉAS DE DISTRIBUIÇÃO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101550
101551	CONECTOR PERIFURANTE, PARA REDES AERÉAS DE DISTRIBUIÇÃO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101551
101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.072,07	R\$ 550,34	R\$ 1.521,73	C 101502
101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.118,69	R\$ 501,49	R\$ 1.617,20	C 101503
101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.362,31	R\$ 522,21	R\$ 1.840,10	C 101504
101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.912,42	R\$ 529,74	R\$ 1.382,68	C 101497
101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.081,08	R\$ 565,01	R\$ 1.516,07	C 101498
101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.361,32	R\$ 536,73	R\$ 1.824,59	C 101499
101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.361,32	R\$ 536,73	R\$ 1.824,59	C 101500
101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.638,01	R\$ 477,48	R\$ 1.160,53	C 101493
101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.749,44	R\$ 500,69	R\$ 1.248,75	C 101494
101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.760,24	R\$ 488,38	R\$ 1.271,86	C 101495
101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.760,24	R\$ 488,38	R\$ 1.271,86	C 101496
101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.760,24	R\$ 488,38	R\$ 1.271,86	C 101497
101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.760,24	R\$ 488,38	R\$ 1.271,86	C 101498
101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.760,24	R\$ 488,38	R\$ 1.271,86	C 101499
101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.760,24	R\$ 488,38	R\$ 1.271,86	C 101500
101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.797,46	R\$ 487,29	R\$ 1.310,17	C 101491
101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.894,63	R\$ 505,30	R\$ 1.389,33	C 101492
101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.112,67	R\$ 549,09	R\$ 1.563,58	C 101493
101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.369,72	R\$ 530,58	R\$ 1.839,14	C 101494
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.686,02	R\$ 554,02	R\$ 2.144,58	C 101511
101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.034,09	R\$ 562,63	R\$ 1.471,46	C 101505
101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.259,99	R\$ 609,70	R\$ 1.649,28	C 101506
101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.259,99	R\$ 609,70	R\$ 1.649,28	C 101507
101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.259,99	R\$ 609,70	R\$ 1.649,28	C 101508
101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.164,65	R\$ 231,53	R\$ 933,12	C 101525

154



94609	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM X 2 1/2", SEM ANEL DE SOLDA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94609
94611	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 79 MM X 3", SEM ANEL DE SOLDA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94611
94613	CONECTOR MACHO PRR, 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,12	R\$ 3,63	R\$ 19,29	C/ 94613
94615	CONECTOR MACHO PRR, 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,12	R\$ 3,63	R\$ 19,29	C/ 94615
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2,02,65	R\$ 20,93	R\$ 2,091,82	C/ 94728
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,69	R\$ 1,76	R\$ 29,93	C/ 94724
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40,87	R\$ 2,23	R\$ 38,64	C/ 94726
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 63,90	R\$ 2,90	R\$ 61,00	C/ 94728
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 78,19	R\$ 3,46	R\$ 74,73	C/ 94726
94732	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 95,85	R\$ 3,42	R\$ 92,43	C/ 94732
94734	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 120,17	R\$ 3,97	R\$ 116,20	C/ 94734
94736	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 150,47	R\$ 4,55	R\$ 145,92	C/ 94736
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL, PARA INSTALAÇÃO DE COTÓVELO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1,354,47	R\$ 4,55	R\$ 1,349,92	C/ 94483
94485	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL, PARA INSTALAÇÃO DE COTÓVELO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1,626,28	R\$ 4,55	R\$ 1,621,73	C/ 94485
94487	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL, PARA INSTALAÇÃO DE COTÓVELO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1,898,09	R\$ 4,55	R\$ 1,893,54	C/ 94487
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO EM AÇO ROSCÁVEL, PARA INSTALAÇÃO DE COTÓVELO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2,269,74	R\$ 4,55	R\$ 2,265,19	C/ 94480
94472	COTÓVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 78,19	R\$ 24,39	R\$ 53,80	C/ 94472
94474	COTÓVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 132,10	R\$ 28,49	R\$ 103,61	C/ 94474
94476	COTÓVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 184,87	R\$ 33,85	R\$ 151,02	C/ 94476
94478	COTÓVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 237,64	R\$ 39,21	R\$ 198,43	C/ 94478
94473	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 121,85	R\$ 29,30	R\$ 92,55	C/ 94473
94475	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 165,12	R\$ 33,63	R\$ 131,49	C/ 94475
105194	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 84,58	R\$ 24,39	R\$ 60,19	C/ 105194
105195	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 218,16	R\$ 33,64	R\$ 184,52	C/ 105195
105196	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 271,80	R\$ 37,60	R\$ 234,20	C/ 105196
94614	COTÓVELO EM COBRE, DN 114 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,60	R\$ 2,46	R\$ 35,14	C/ 94614
94616	COTÓVELO EM COBRE, DN 114 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 141,81	R\$ 31,74	R\$ 110,07	C/ 94616
94618	COTÓVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 388,50	R\$ 33,12	R\$ 355,38	C/ 94618
105193	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 387,31	R\$ 34,59	R\$ 352,72	C/ 105193
105195	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 150,00	R\$ 28,50	R\$ 121,50	C/ 105195
105196	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 233,31	R\$ 29,31	R\$ 204,00	C/ 105196
105198	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 331,29	R\$ 33,63	R\$ 297,66	C/ 105198
105200	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 126,30	R\$ 24,39	R\$ 101,91	C/ 105200
105199	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 211,92	R\$ 26,50	R\$ 185,42	C/ 105199
94751	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,26	R\$ 2,66	R\$ 10,60	C/ 94751
94741	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94741
94743	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,11	R\$ 3,34	R\$ 21,77	C/ 94743
94745	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94745
94747	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94747
94749	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94749
94751	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94751
94753	COTÓVELO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94753
105209	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 155,33	R\$ 24,39	R\$ 130,94	C/ 105209
105208	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 320,54	R\$ 26,50	R\$ 294,04	C/ 105208
105207	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 159,73	R\$ 24,39	R\$ 135,34	C/ 105207
105203	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 263,09	R\$ 28,49	R\$ 234,60	C/ 105203
105202	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 350,16	R\$ 33,65	R\$ 316,51	C/ 105202
105206	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 152,15	R\$ 24,39	R\$ 127,76	C/ 105206
105205	COTÓVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FÊMEA, CONEXÃO ROSQUILHADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 242,90	R\$ 33,63	R\$ 209,27	C/ 105205
94687	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 278,47	R\$ 29,21	R\$ 249,26	C/ 94687
94673	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8,22	R\$ 2,98	R\$ 5,24	C/ 94673
94675	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,11	R\$ 3,89	R\$ 10,22	C/ 94675
94677	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,13	R\$ 5,21	R\$ 17,92	C/ 94677
94679	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 48 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,63	R\$ 7,78	R\$ 25,85	C/ 94679
94681	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 59,59	R\$ 9,78	R\$ 49,81	C/ 94681
94683	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 89,19	R\$ 14,41	R\$ 74,78	C/ 94683
94685	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 113,66	R\$ 18,07	R\$ 95,59	C/ 94685
94621	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 104 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94621
94617	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 191,68	R\$ 31,73	R\$ 159,95	C/ 94617
94619	COTÓVELO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 79 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,11	R\$ 3,11	R\$ 30,00	C/ 94619
105147	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 79 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 105147
105148	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 79 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,48	R\$ 5,23	R\$ 10,25	C/ 105148
105154	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 22,21	R\$ 5,74	R\$ 16,47	C/ 105154
105156	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7,53	R\$ 2,88	R\$ 4,65	C/ 105156
105157	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,59	R\$ 5,21	R\$ 9,38	C/ 105157
105158	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 22,80	R\$ 7,26	R\$ 15,54	C/ 105158
105159	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 48 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,86	R\$ 9,78	R\$ 24,08	C/ 105159
105160	COTÓVELO 90 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 61,53	R\$ 14,41	R\$ 47,12	C/ 105160
94634	FLANGE CURTA EM COBRE, DN 104 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94634
94631	FLANGE CURTA EM COBRE, DN 66 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94631
94633	FLANGE CURTA EM COBRE, DN 79 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94633
94635	FLANGE CURTA EM COBRE, DN 104 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 94635
94740	JOELHO 90 GRAUS, COMBUCHU DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,89	R\$ 2,98	R\$ 3,91	C/ 94740
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,62	R\$ 3,26	R\$ 8,36	C/ 94742
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,65	R\$ 3,34	R\$ 16,31	C/ 94744
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,22	R\$ 4,35	R\$ 26,87	C/ 94746
94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,99	R\$ 5,59	R\$ 39,40	C/ 94748
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 48 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 61,53	R\$ 7,78	R\$ 53,75	C/ 94750
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 202,20	R\$ 13,73	R\$ 188,47	C/ 94752



96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 333,17	R\$ 31,98	R\$ 301,19	C 96755
96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 7,15	R\$ 1,92	R\$ 5,23	C 96747
96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 8,32	R\$ 2,08	R\$ 6,24	C 96748
96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 9,49	R\$ 2,41	R\$ 7,08	C 96749
96750	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 10,66	R\$ 2,74	R\$ 7,92	C 96750
96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 12,83	R\$ 3,19	R\$ 9,64	C 96751
96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 15,00	R\$ 3,78	R\$ 11,22	C 96752
96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 17,17	R\$ 4,47	R\$ 12,70	C 96753
96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 18,34	R\$ 4,79	R\$ 13,55	C 96754
96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 19,51	R\$ 5,11	R\$ 14,40	C 96755
96756	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 100 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 20,68	R\$ 5,43	R\$ 15,25	C 96756
96757	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 21,85	R\$ 5,75	R\$ 16,10	C 96757
96758	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 120 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 23,02	R\$ 6,07	R\$ 16,95	C 96758
96759	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 130 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 24,19	R\$ 6,39	R\$ 17,80	C 96759
96760	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 140 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 25,36	R\$ 6,71	R\$ 18,65	C 96760
96761	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 150 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 26,53	R\$ 7,03	R\$ 19,50	C 96761
96762	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 160 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 27,70	R\$ 7,35	R\$ 20,35	C 96762
96763	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 170 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 28,87	R\$ 7,67	R\$ 21,20	C 96763
96764	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 180 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 30,04	R\$ 8,00	R\$ 22,04	C 96764
96765	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 190 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 31,21	R\$ 8,32	R\$ 22,89	C 96765
96766	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 200 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 32,38	R\$ 8,64	R\$ 23,74	C 96766
96767	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 210 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 33,55	R\$ 8,96	R\$ 24,59	C 96767
96768	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 220 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 34,72	R\$ 9,28	R\$ 25,44	C 96768
96769	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 230 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 35,89	R\$ 9,60	R\$ 26,29	C 96769
96770	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 240 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 37,06	R\$ 9,92	R\$ 27,14	C 96770
96771	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 250 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 38,23	R\$ 10,24	R\$ 27,99	C 96771
96772	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 260 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 39,40	R\$ 10,56	R\$ 28,84	C 96772
96773	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 270 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 40,57	R\$ 10,88	R\$ 29,69	C 96773
96774	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 280 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 41,74	R\$ 11,20	R\$ 30,54	C 96774
96775	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 290 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 42,91	R\$ 11,52	R\$ 31,39	C 96775
96776	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 300 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 44,08	R\$ 11,84	R\$ 32,24	C 96776
96777	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 310 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 45,25	R\$ 12,16	R\$ 33,09	C 96777
96778	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 320 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 46,42	R\$ 12,48	R\$ 33,94	C 96778
96779	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 330 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 47,59	R\$ 12,80	R\$ 34,79	C 96779
96780	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 340 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 48,76	R\$ 13,12	R\$ 35,64	C 96780
96781	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 350 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 49,93	R\$ 13,44	R\$ 36,49	C 96781
96782	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 360 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 51,10	R\$ 13,76	R\$ 37,34	C 96782
96783	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 370 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 52,27	R\$ 14,08	R\$ 38,19	C 96783
96784	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 380 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 53,44	R\$ 14,40	R\$ 39,04	C 96784
96785	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 390 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 54,61	R\$ 14,72	R\$ 39,89	C 96785
96786	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 400 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 55,78	R\$ 15,04	R\$ 40,74	C 96786
96787	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 410 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 56,95	R\$ 15,36	R\$ 41,59	C 96787
96788	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 420 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 58,12	R\$ 15,68	R\$ 42,44	C 96788
96789	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 430 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 59,29	R\$ 16,00	R\$ 43,29	C 96789
96790	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 440 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 60,46	R\$ 16,32	R\$ 44,14	C 96790
96791	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 450 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 61,63	R\$ 16,64	R\$ 44,99	C 96791
96792	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 460 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 62,80	R\$ 16,96	R\$ 45,84	C 96792
96793	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 470 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 63,97	R\$ 17,28	R\$ 46,69	C 96793
96794	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 480 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 65,14	R\$ 17,60	R\$ 47,54	C 96794
96795	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 490 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 66,31	R\$ 17,92	R\$ 48,39	C 96795
96796	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 500 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 67,48	R\$ 18,24	R\$ 49,24	C 96796
96797	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 510 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 68,65	R\$ 18,56	R\$ 50,09	C 96797
96798	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 520 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 69,82	R\$ 18,88	R\$ 50,94	C 96798
96799	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 530 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 70,99	R\$ 19,20	R\$ 51,79	C 96799
96800	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 540 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 72,16	R\$ 19,52	R\$ 52,64	C 96800
96801	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 550 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 73,33	R\$ 19,84	R\$ 53,49	C 96801
96802	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 560 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 74,50	R\$ 20,16	R\$ 54,34	C 96802
96803	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 570 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 75,67	R\$ 20,48	R\$ 55,19	C 96803
96804	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 580 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 76,84	R\$ 20,80	R\$ 56,04	C 96804
96805	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 590 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 78,01	R\$ 21,12	R\$ 56,89	C 96805
96806	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 600 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 79,18	R\$ 21,44	R\$ 57,74	C 96806
96807	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 610 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 80,35	R\$ 21,76	R\$ 58,59	C 96807
96808	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 620 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 81,52	R\$ 22,08	R\$ 59,44	C 96808
96809	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 630 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 82,69	R\$ 22,40	R\$ 60,29	C 96809
96810	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 640 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 83,86	R\$ 22,72	R\$ 61,14	C 96810
96811	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 650 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 85,03	R\$ 23,04	R\$ 61,99	C 96811
96812	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 660 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 86,20	R\$ 23,36	R\$ 62,84	C 96812
96813	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 670 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 87,37	R\$ 23,68	R\$ 63,69	C 96813
96814	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 680 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 88,54	R\$ 24,00	R\$ 64,54	C 96814
96815	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 690 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 89,71	R\$ 24,32	R\$ 65,39	C 96815
96816	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 700 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 90,88	R\$ 24,64	R\$ 66,24	C 96816
96817	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 710 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 92,05	R\$ 24,96	R\$ 67,09	C 96817
96818	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 720 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 93,22	R\$ 25,28	R\$ 67,94	C 96818
96819	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 730 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 94,39	R\$ 25,60	R\$ 68,79	C 96819
96820	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 740 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 95,56	R\$ 25,92	R\$ 69,64	C 96820
96821	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 750 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 96,73	R\$ 26,24	R\$ 70,49	C 96821
96822	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 760 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 97,90	R\$ 26,56	R\$ 71,34	C 96822
96823	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 770 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 99,07	R\$ 26,88	R\$ 72,19	C 96823
96824	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 780 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 100,24	R\$ 27,20	R\$ 73,04	C 96824
96825	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 790 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 101,41	R\$ 27,52	R\$ 73,89	C 96825
96826	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 800 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 102,58	R\$ 27,84	R\$ 74,74	C 96826
96827	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 810 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 103,75	R\$ 28,16	R\$ 75,59	C 96827
96828	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 820 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 104,92	R\$ 28,48	R\$ 76,44	C 96828
96829	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 830 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 106,09	R\$ 28,80	R\$ 77,29	C 96829
96830	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 840 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 107,26	R\$ 29,12	R\$ 78,14	C 96830
96831	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 850 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 108,43	R\$ 29,44	R\$ 78,99	C 96831
96832	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 860 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 109,60	R\$ 29,76	R\$ 79,84	C 96832
96833	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 870 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 110,77	R\$ 30,08	R\$ 80,69	C 96833
96834	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 880 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 111,94	R\$ 30,40	R\$ 81,54	C 96834
96835	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 890 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 113,11	R\$ 30,72	R\$ 82,39	C 96835
96836	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 900 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 114,28	R\$ 31,04	R\$ 83,24	C 96836
96837	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 910 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 115,45	R\$ 31,36	R\$ 84,09	C 96837
96838	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 920 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 116,62	R\$ 31,68	R\$ 84,94	C 96838
96839	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 930 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 117,79	R\$ 32,00	R\$ 85,79	C 96839
96840	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 940 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 118,96	R\$ 32,32	R\$ 86,64	C 96840
96841	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 950 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 120,13	R\$ 32,64	R\$ 87,49	C 96841
96842	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 960 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 121,30	R\$ 32,96	R\$ 88,34	C 96842
96843	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 970 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 122,47	R\$ 33,28	R\$ 89,19	C 96843
96844	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 980 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 123,64	R\$ 33,60	R\$ 90,04	C 96844
96845	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 990 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 124,81	R\$ 33,92	R\$ 90,89	C 96845
96846	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1000 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 125,98	R\$ 34,24	R\$ 91,74	C 96846
96847	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1010 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 127,15	R\$ 34,56	R\$ 92,59	C 96847
96848	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1020 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 128,32	R\$ 34,88	R\$ 93,44	C 96848
96849	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1030 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 129,49	R\$ 35,20	R\$ 94,29	C 96849
96850	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1040 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 130,66	R\$ 35,52	R\$ 95,14	C 96850
96851	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1050 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 131,83	R\$ 35,84	R\$ 95,99	C 96851
96852	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1060 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 132,99	R\$ 36,16	R\$ 96,84	C 96852
96853	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1070 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 134,16	R\$ 36,48	R\$ 97,69	C 96853
96854	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1080 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 135,33	R\$ 36,80	R\$ 98,54	C 96854
96855	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1090 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 136,50	R\$ 37,12	R\$ 99,39	C 96855
96856	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1100 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 137,67	R\$ 37,44	R\$ 100,24	C 96856
96857	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 138,84	R\$ 37,76	R\$ 101,09	C 96857
96858	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1120 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 139,99	R\$ 38,08	R\$ 101,94	C 96858
96859	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1130 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 141,16	R\$ 38,40	R\$ 102,79	C 96859
96860	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1140 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 142,33	R\$ 38,72	R\$ 103,64	C 96860
96861	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1150 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 143,50	R\$ 39,04	R\$ 104,49	C 96861
96862	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1160 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 144,67	R\$ 39,36	R\$ 105,34	C 96862
96863	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1170 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 145,84	R\$ 39,68	R\$ 106,19	C 96863
96864	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1180 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 146,99	R\$ 40,00	R\$ 107,04	C 96864
96865	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1190 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 148,16	R\$ 40,32	R\$ 107,89	C 96865
96866	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1200 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 149,33	R\$ 40,64	R\$ 108,74	C 96866
96867	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1210 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 150,50	R\$ 40,96	R\$ 109,59	C 96867
96868	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 1220 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE	UN	R\$ 151,67	R\$ 41,28	R\$ 110,44	C 96868
96869	JOELHO 90					



26130000011410

105189	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,19	R\$ 7,78	R\$ 17,41	C 105189
105190	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,02	R\$ 8,20	R\$ 22,82	C 105190
94625	TE EM COBRE DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.598,38	R\$ 49,97	R\$ 1.548,41	C 94625
94626	TE EM COBRE DN 106 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.640,33	R\$ 51,00	R\$ 1.589,33	C 94626
94627	TE EM COBRE DN 108 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.682,33	R\$ 52,03	R\$ 1.630,30	C 94627
94628	TE EM COBRE DN 110 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.724,33	R\$ 53,06	R\$ 1.671,27	C 94628
94629	TE EM COBRE DN 112 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.766,33	R\$ 54,09	R\$ 1.712,24	C 94629
94630	TE EM COBRE DN 114 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.808,33	R\$ 55,12	R\$ 1.753,21	C 94630
94631	TE EM COBRE DN 116 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.850,33	R\$ 56,15	R\$ 1.794,18	C 94631
94632	TE EM COBRE DN 118 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.892,33	R\$ 57,18	R\$ 1.835,15	C 94632
94633	TE EM COBRE DN 120 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.934,33	R\$ 58,21	R\$ 1.876,12	C 94633
94634	TE EM COBRE DN 122 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.976,33	R\$ 59,24	R\$ 1.917,09	C 94634
94635	TE EM COBRE DN 124 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.018,33	R\$ 60,27	R\$ 1.958,06	C 94635
94636	TE EM COBRE DN 126 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.060,33	R\$ 61,30	R\$ 1.999,03	C 94636
94637	TE EM COBRE DN 128 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.102,33	R\$ 62,33	R\$ 2.040,00	C 94637
94638	TE EM COBRE DN 130 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.144,33	R\$ 63,36	R\$ 2.080,97	C 94638
94639	TE EM COBRE DN 132 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.186,33	R\$ 64,39	R\$ 2.121,94	C 94639
94640	TE EM COBRE DN 134 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.228,33	R\$ 65,42	R\$ 2.162,91	C 94640
94641	TE EM COBRE DN 136 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.270,33	R\$ 66,45	R\$ 2.203,88	C 94641
94642	TE EM COBRE DN 138 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.312,33	R\$ 67,48	R\$ 2.244,85	C 94642
94643	TE EM COBRE DN 140 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.354,33	R\$ 68,51	R\$ 2.285,82	C 94643
94644	TE EM COBRE DN 142 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.396,33	R\$ 69,54	R\$ 2.326,79	C 94644
94645	TE EM COBRE DN 144 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.438,33	R\$ 70,57	R\$ 2.367,76	C 94645
94646	TE EM COBRE DN 146 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.480,33	R\$ 71,60	R\$ 2.408,73	C 94646
94647	TE EM COBRE DN 148 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.522,33	R\$ 72,63	R\$ 2.449,70	C 94647
94648	TE EM COBRE DN 150 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.564,33	R\$ 73,66	R\$ 2.490,67	C 94648
94649	TE EM COBRE DN 152 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.606,33	R\$ 74,69	R\$ 2.531,64	C 94649
94650	TE EM COBRE DN 154 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.648,33	R\$ 75,72	R\$ 2.572,61	C 94650
94651	TE EM COBRE DN 156 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.690,33	R\$ 76,75	R\$ 2.613,58	C 94651
94652	TE EM COBRE DN 158 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.732,33	R\$ 77,78	R\$ 2.654,55	C 94652
94653	TE EM COBRE DN 160 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.774,33	R\$ 78,81	R\$ 2.695,52	C 94653
94654	TE EM COBRE DN 162 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.816,33	R\$ 79,84	R\$ 2.736,49	C 94654
94655	TE EM COBRE DN 164 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.858,33	R\$ 80,87	R\$ 2.777,46	C 94655
94656	TE EM COBRE DN 166 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.900,33	R\$ 81,90	R\$ 2.818,43	C 94656
94657	TE EM COBRE DN 168 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.942,33	R\$ 82,93	R\$ 2.859,40	C 94657
94658	TE EM COBRE DN 170 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.984,33	R\$ 83,96	R\$ 2.900,37	C 94658
94659	TE EM COBRE DN 172 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.026,33	R\$ 84,99	R\$ 2.941,34	C 94659
94660	TE EM COBRE DN 174 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.068,33	R\$ 86,02	R\$ 2.982,31	C 94660
94661	TE EM COBRE DN 176 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.110,33	R\$ 87,05	R\$ 3.023,28	C 94661
94662	TE EM COBRE DN 178 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.152,33	R\$ 88,08	R\$ 3.064,25	C 94662
94663	TE EM COBRE DN 180 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.194,33	R\$ 89,11	R\$ 3.105,22	C 94663
94664	TE EM COBRE DN 182 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.236,33	R\$ 90,14	R\$ 3.146,19	C 94664
94665	TE EM COBRE DN 184 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.278,33	R\$ 91,17	R\$ 3.187,16	C 94665
94666	TE EM COBRE DN 186 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.320,33	R\$ 92,20	R\$ 3.228,13	C 94666
94667	TE EM COBRE DN 188 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.362,33	R\$ 93,23	R\$ 3.269,10	C 94667
94668	TE EM COBRE DN 190 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.404,33	R\$ 94,26	R\$ 3.310,07	C 94668
94669	TE EM COBRE DN 192 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.446,33	R\$ 95,29	R\$ 3.351,04	C 94669
94670	TE EM COBRE DN 194 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.488,33	R\$ 96,32	R\$ 3.392,01	C 94670
94671	TE EM COBRE DN 196 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.530,33	R\$ 97,35	R\$ 3.432,98	C 94671
94672	TE EM COBRE DN 198 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.572,33	R\$ 98,38	R\$ 3.473,95	C 94672
94673	TE EM COBRE DN 200 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.614,33	R\$ 99,41	R\$ 3.514,92	C 94673
94674	TE EM COBRE DN 202 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.656,33	R\$ 100,44	R\$ 3.555,89	C 94674
94675	TE EM COBRE DN 204 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.698,33	R\$ 101,47	R\$ 3.596,86	C 94675
94676	TE EM COBRE DN 206 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.740,33	R\$ 102,50	R\$ 3.637,83	C 94676
94677	TE EM COBRE DN 208 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.782,33	R\$ 103,53	R\$ 3.678,80	C 94677
94678	TE EM COBRE DN 210 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.824,33	R\$ 104,56	R\$ 3.719,77	C 94678
94679	TE EM COBRE DN 212 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.866,33	R\$ 105,59	R\$ 3.760,74	C 94679
94680	TE EM COBRE DN 214 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.908,33	R\$ 106,62	R\$ 3.801,71	C 94680
94681	TE EM COBRE DN 216 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.950,33	R\$ 107,65	R\$ 3.842,68	C 94681
94682	TE EM COBRE DN 218 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.992,33	R\$ 108,68	R\$ 3.883,65	C 94682
94683	TE EM COBRE DN 220 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.034,33	R\$ 109,71	R\$ 3.924,62	C 94683
94684	TE EM COBRE DN 222 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.076,33	R\$ 110,74	R\$ 3.965,59	C 94684
94685	TE EM COBRE DN 224 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.118,33	R\$ 111,77	R\$ 3.996,56	C 94685
94686	TE EM COBRE DN 226 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.160,33	R\$ 112,80	R\$ 4.037,53	C 94686
94687	TE EM COBRE DN 228 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.202,33	R\$ 113,83	R\$ 4.078,50	C 94687
94688	TE EM COBRE DN 230 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.244,33	R\$ 114,86	R\$ 4.119,47	C 94688
94689	TE EM COBRE DN 232 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.286,33	R\$ 115,89	R\$ 4.160,44	C 94689
94690	TE EM COBRE DN 234 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.328,33	R\$ 116,92	R\$ 4.201,41	C 94690
94691	TE EM COBRE DN 236 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.370,33	R\$ 117,95	R\$ 4.242,38	C 94691
94692	TE EM COBRE DN 238 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.412,33	R\$ 118,98	R\$ 4.283,35	C 94692
94693	TE EM COBRE DN 240 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.454,33	R\$ 119,01	R\$ 4.324,32	C 94693
94694	TE EM COBRE DN 242 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.496,33	R\$ 120,04	R\$ 4.365,29	C 94694
94695	TE EM COBRE DN 244 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.538,33	R\$ 121,07	R\$ 4.406,26	C 94695
94696	TE EM COBRE DN 246 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.580,33	R\$ 122,10	R\$ 4.447,23	C 94696
94697	TE EM COBRE DN 248 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.622,33	R\$ 123,13	R\$ 4.488,20	C 94697
94698	TE EM COBRE DN 250 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.664,33	R\$ 124,16	R\$ 4.529,17	C 94698
94699	TE EM COBRE DN 252 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.706,33	R\$ 125,19	R\$ 4.570,14	C 94699
94700	TE EM COBRE DN 254 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.748,33	R\$ 126,22	R\$ 4.611,11	C 94700
94701	TE EM COBRE DN 256 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.790,33	R\$ 127,25	R\$ 4.652,08	C 94701
94702	TE EM COBRE DN 258 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.832,33	R\$ 128,28	R\$ 4.693,05	C 94702
94703	TE EM COBRE DN 260 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.874,33	R\$ 129,31	R\$ 4.734,02	C 94703
94704	TE EM COBRE DN 262 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.916,33	R\$ 130,34	R\$ 4.774,99	C 94704
94705	TE EM COBRE DN 264 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.958,33	R\$ 131,37	R\$ 4.815,96	C 94705
94706	TE EM COBRE DN 266 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.000,33	R\$ 132,40	R\$ 4.856,93	C 94706
94707	TE EM COBRE DN 268 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.042,33	R\$ 133,43	R\$ 4.897,90	C 94707
94708	TE EM COBRE DN 270 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.084,33	R\$ 134,46	R\$ 4.938,87	C 94708
94709	TE EM COBRE DN 272 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.126,33	R\$ 135,49	R\$ 4.979,84	C 94709
94710	TE EM COBRE DN 274 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.168,33	R\$ 136,52	R\$ 5.020,81	C 94710
94711	TE EM COBRE DN 276 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.210,33	R\$ 137,55	R\$ 5.061,78	C 94711
94712	TE EM COBRE DN 278 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.252,33	R\$ 138,58	R\$ 5.102,75	C 94712
94713	TE EM COBRE DN 280 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.294,33	R\$ 139,61	R\$ 5.143,72	C 94713
94714	TE EM COBRE DN 282 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.336,33	R\$ 140,64	R\$ 5.184,69	C 94714
94715	TE EM COBRE DN 284 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.378,33	R\$ 141,67	R\$ 5.225,66	C 94715
94716	TE EM COBRE DN 286 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.420,33	R\$ 142,70	R\$ 5.266,63	C 94716
94717	TE EM COBRE DN 288 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.462,33	R\$ 143,73	R\$ 5.307,60	C 94717
94718	TE EM COBRE DN 290 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.504,33	R\$ 144,76	R\$ 5.348,57	C 94718
94719	TE EM COBRE DN 292 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.546,33	R\$ 145,79	R\$ 5.389,54	C 94719
94720	TE EM COBRE DN 294 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.588,33	R\$ 146,82	R\$ 5.430,51	C 94720
94721	TE EM COBRE DN 296 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.630,33	R\$ 147,85	R\$ 5.471,48	C 94721
94722	TE EM COBRE DN 298 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.672,33	R\$ 148,88	R\$ 5.512,45	C 94722
94723	TE EM COBRE DN 300 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.714,33	R\$ 149,91	R\$ 5.553,42	C 94723
94724	TE EM COBRE DN 302 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.756,33	R\$ 150,94	R\$ 5.594,39	C 94724
94725	TE EM COBRE DN 304 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.798,33	R\$ 151,97	R\$ 5.635,36	C 94725
94726	TE EM COBRE DN 306 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.840,33	R\$ 153,00	R\$ 5.676,33	C 94726
94727	TE EM COBRE DN 308 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.882,33	R\$ 154,03	R\$ 5.717,30	C 94727
94728	TE EM COBRE DN 310 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.924,33	R\$ 155,06	R\$ 5.758,27	C 94728
94729	TE EM COBRE DN 312 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.966,33	R\$ 156,09	R\$ 5.799,24	C 94729
94730	TE EM COBRE DN 314 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.008,			



26130000011410

105192	UNIAO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 90 MM, INSTALADO EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 105192
98809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,80	R\$ 9,93	R\$ 15,87	C/ 98809
98812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,70	R\$ 9,55	R\$ 16,15	C/ 98812
98817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,70	R\$ 12,66	R\$ 13,04	C/ 98817
98817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 46,80	R\$ 12,66	R\$ 34,14	C/ 98817
98816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,74	R\$ 11,35	R\$ 22,39	C/ 98816
98821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 52,33	R\$ 13,73	R\$ 38,60	C/ 98821
98824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,57	R\$ 7,92	R\$ 15,65	C/ 98824
98824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,57	R\$ 12,58	R\$ 10,99	C/ 98824
98827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,98	R\$ 9,35	R\$ 23,63	C/ 98827
98828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,26	R\$ 9,93	R\$ 32,33	C/ 98828
98832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104525
104525	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104525
104526	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104526
104531	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104531
104531	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104531
104529	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104529
104564	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104564
104533	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104533
104535	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104535
104535	CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104535
104534	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,75	R\$ 10,46	R\$ 17,29	C/ 104534
104534	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104534
104530	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104530
104528	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104528
104528	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104528
104532	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104532
98848	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 98848
98873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 80,30	R\$ 20,88	R\$ 59,42	C/ 98873
98872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 65,76	R\$ 18,56	R\$ 47,20	C/ 98872
98876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 285,88	R\$ 22,12	R\$ 263,76	C/ 98876
98876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 300,34	R\$ 24,06	R\$ 276,28	C/ 98876
98876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 0,00	C/ 98876
98874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,46	R\$ 21,90	R\$ 5,56	C/ 98874
98879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 289,92	R\$ 24,47	R\$ 265,45	C/ 98879
98881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 347,00	R\$ 27,38	R\$ 319,62	C/ 98881
98837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,62	R\$ 10,00	R\$ 17,62	C/ 98837
98840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,49	R\$ 11,86	R\$ 21,63	C/ 98840
98840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,42	R\$ 17,42	R\$ 0,00	C/ 98840
98848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 75,12	R\$ 17,42	R\$ 57,70	C/ 98848
98849	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 22,71	R\$ 6,98	R\$ 15,73	C/ 98849
98852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, O	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,34	R\$ 8,27	R\$ 21,07	C/ 98852
98855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, O	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,29	R\$ 9,90	R\$ 28,39	C/ 98855
98855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, O	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,29	R\$ 9,90	R\$ 28,39	C/ 98855
98841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, METÁLICO, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,23	R\$ 14,32	R\$ 21,91	C/ 98841
98842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, METÁLICO, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 41,86	R\$ 15,87	R\$ 25,99	C/ 98842
98846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, METÁLICO, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,84	R\$ 17,03	R\$ 32,81	C/ 98846
98850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30,53	R\$ 11,88	R\$ 18,65	C/ 98850
98850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,48	R\$ 12,63	R\$ 18,85	C/ 98850
98851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 41,86	R\$ 15,87	R\$ 25,99	C/ 98851
104571	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104571
98856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,84	R\$ 13,34	R\$ 36,50	C/ 98856
104566	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104566
104536	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104536
104572	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104572
104568	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104568
104538	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104538
104570	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104570
104570	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA MACHO, TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104570
104567	JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104567
104569	JOELHO ROSCA FÊMEA MÓVEL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA,	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104569
98843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,15	R\$ 14,32	R\$ 23,83	C/ 98843
98847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,00	R\$ 17,03	R\$ 31,97	C/ 98847
98847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,34	R\$ 15,87	R\$ 28,47	C/ 98847
98849	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 0,00	C/ 98849
104574	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104574
104575	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, PARA INSTALAÇÕES EM PE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#/ND	#/ND	C/ 104575
98805	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 338,60	R\$ 26,92	R\$ 311,68	C/ 98805
98805	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 121,10	R\$ 23,46	R\$ 97,64	C/ 98805
98806	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA COZINHA, COM CUBA SIMPL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 114,28	R\$ 16,64	R\$ 97,64	C/ 98806
98803	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA COZINHA, COM CUBA SIMPL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 188,45	R\$ 46,19	R\$ 142,26	C/ 98803
98807	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO, COM TAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 175,13	R\$ 39,35	R\$ 135,78	C/ 98807
98804	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO, COM TAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,82	R\$ 5,69	R\$ 37,13	C/ 98804
98833	LUA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 M	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 50,32	R\$ 7,35	R\$ 42,97	C/ 98833
98836	LUA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 M	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,47	R\$ 7,29	R\$ 14,18	C/ 98836
104576	LUA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 N	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30,09	R\$ 8,06	R\$ 22,03	C/ 104576
104577	LUA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 N	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,23	R\$ 8,69	R\$ 23,55	C/ 104577
98829	LUA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 N	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,92	R\$ 10,53	R\$ 32,39	C/ 98829
104579	LUA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 N	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,42	R\$ 4,64	R\$ 10,78	C/ 104579
98823	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,81	R\$ 5,51	R\$ 12,30	C/ 98823
98826	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,81	R\$ 5,51	R\$ 12,30	C/ 98826
98830	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,54	R\$ 8,59	R\$ 20,95	C/ 98830
98830	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,54	R\$ 8,59	R\$ 20,95	C/ 98830
104581	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,67	R\$ 12,93	R\$ 12,93	C/ 104581
104582	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,60	R\$ 5,67	R\$ 13,93	C/ 104582
104582	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,43	R\$ 7,90	R\$ 17,53	C/ 104582



104583	LULA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DES	UN	COMPOSIÇÃO	RS 43,09	RS 9,44	RS 33,65	C 104583
104584	LULA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DES	UN	COMPOSIÇÃO	RS 51,49	RS 11,61	RS 39,88	C 104584
104585	TAMPAO / CAP, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104585
104586	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, C	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104586
96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUBRAMA	M	COMPOSIÇÃO	RS 10,85	RS 3,04	RS 7,81	C 96798
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUBRAMA	M	COMPOSIÇÃO	RS 13,93	RS 3,83	RS 10,10	C 96799
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUBRAMA	M	COMPOSIÇÃO	RS 19,20	RS 4,83	RS 14,37	C 96800
104539	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 20 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	C 104539
104540	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 25 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104540
104541	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104541
104542	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 20 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104542
104543	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 25 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104543
104544	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104544
104545	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104545
104546	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 25 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104546
104547	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 32 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104547
104548	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 16 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104548
104549	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104549
104550	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104550
104551	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 32 X 16	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104551
104552	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 32	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104552
104553	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 X 32	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104553
104554	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104554
104555	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104555
104556	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104556
104557	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1/2	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104557
104558	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104558
104559	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104559
104560	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104560
104561	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104561
104562	TÉ, DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1	UN	COMPOSIÇÃO	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104562
96860	TÉ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 40,18	RS 13,34	RS 26,84	C 96860
96861	TÉ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 49,79	RS 15,81	RS 33,98	C 96861
96862	TÉ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 72,76	RS 19,90	RS 52,86	C 96862
96863	TÉ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONE	UN	COMPOSIÇÃO	RS 95,83	RS 25,92	RS 69,91	C 96863
96864	TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CF	UN	COMPOSIÇÃO	RS 25,83	RS 3,31	RS 22,52	C 96864
96865	TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CF	UN	COMPOSIÇÃO	RS 30,79	RS 3,79	RS 27,00	C 96865
96866	TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CF	UN	COMPOSIÇÃO	RS 41,83	RS 5,19	RS 36,64	C 96866
96867	TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CF	UN	COMPOSIÇÃO	RS 65,18	RS 13,19	RS 51,99	C 96867
96868	TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 40 MM, CONEXÃO POR CF	UN	COMPOSIÇÃO	RS 73,71	RS 16,22	RS 57,49	C 96868
96869	TÉ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, D	UN	COMPOSIÇÃO	RS 51,11	RS 16,35	RS 34,76	C 96869
96870	TÉ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, D	UN	COMPOSIÇÃO	RS 60,65	RS 21,45	RS 39,20	C 96870
96871	UNIAO DE REDUÇÃO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 21,47	RS 7,29	RS 14,18	C 96871
96872	UNIAO DE REDUÇÃO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 30,09	RS 8,06	RS 22,03	C 96872
96873	UNIAO DE REDUÇÃO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 32,23	RS 8,68	RS 23,55	C 96873
96874	UNIAO DE REDUÇÃO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 32,23	RS 8,68	RS 23,55	C 96874
96875	UNIAO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CON	UN	COMPOSIÇÃO	RS 21,89	RS 5,93	RS 15,96	C 96875
96876	UNIAO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CON	UN	COMPOSIÇÃO	RS 28,15	RS 10,58	RS 17,57	C 96876
96877	UNIAO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CON	UN	COMPOSIÇÃO	RS 46,36	RS 12,66	RS 33,70	C 96877
96878	UNIAO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CON	UN	COMPOSIÇÃO	RS 55,49	RS 15,55	RS 39,94	C 96878
96879	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 1,63	RS 0,45	RS 1,18	C 96879
96880	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 1,63	RS 0,45	RS 1,18	C 96880
96881	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 20,24	RS 7,39	RS 12,85	C 96881
96882	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 17,34	RS 4,52	RS 12,82	C 96882
96883	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 6,39	RS 1,99	RS 4,40	C 96883
96884	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 10,50	RS 3,39	RS 7,11	C 96884
104191	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,80	RS 5,99	RS 10,81	C 104191
96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,80	RS 5,99	RS 10,81	C 96700
96701	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 17,20	RS 6,39	RS 10,81	C 96701
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 31,62	RS 4,40	RS 27,22	C 96641
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 31,62	RS 4,40	RS 27,22	C 96661
96669	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 25,26	RS 5,99	RS 19,27	C 96669
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 23,53	RS 4,28	RS 19,25	C 96657
96658	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 23,53	RS 4,28	RS 19,25	C 96658
96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 31,92	RS 5,49	RS 26,43	C 96660
104196	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 15,92	RS 5,67	RS 10,25	C 104196
104197	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 30,06	RS 13,51	RS 16,55	C 104197
104198	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 7,83	RS 2,16	RS 5,67	C 104198
96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 11,99	RS 3,99	RS 8,00	C 96685
96686	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 15,92	RS 5,67	RS 10,25	C 96686
96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,56	RS 5,31	RS 11,25	C 96638
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 18,20	RS 10,86	RS 7,34	C 96687
96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 13,97	RS 6,77	RS 7,20	C 96653
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 27,34	RS 13,21	RS 14,13	C 96689
96690	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 38,28	RS 19,70	RS 18,58	C 96690
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 38,28	RS 19,70	RS 18,58	C 96691
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 59,11	RS 16,04	RS 43,07	C 96693
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 100,10	RS 23,08	RS 77,02	C 96695
104193	JOELHO 45 GRAUS, PPR, F.I.T, DN 90 MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA D	UN	COMPOSIÇÃO	RS 165,69	RS 27,31	RS 138,38	C 104193
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 15,92	RS 5,67	RS 10,25	C 96696
104199	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 7,83	RS 2,16	RS 5,67	C 104199
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 11,90	RS 3,99	RS 8,00	C 96694
96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM P	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,17	RS 5,02	RS 11,15	C 96650
96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,17	RS 5,02	RS 11,15	C 96637
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 14,81	RS 4,96	RS 9,85	C 96688
96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM R	UN	COMPOSIÇÃO	RS 10,68	RS 3,77	RS 6,91	C 96652



96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM F	UN	RS 21,99	RS 13,21	RS 8,78	C 96688
96689	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM F	UN	RS 15,87	RS 7,15	RS 8,72	C 96689
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM F	UN	RS 30,54	RS 16,04	RS 14,50	C 96690
96691	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM F	UN	RS 10,98	RS 5,25	RS 5,73	C 96691
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM F	UN	RS 90,89	RS 23,08	RS 67,80	C 96694
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM F	UN	RS 113,42	RS 27,30	RS 86,12	C 96696
96709	LUA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 21,96	RS 11,96	RS 88,35	C 96709
104200	LUA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RA	UN	RS 6,16	RS 3,77	RS 2,39	C 104200
96685	LUA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB	UN	RS 8,48	RS 4,28	RS 2,20	C 96685
96686	LUA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB	UN	RS 9,00	RS 4,80	RS 2,20	C 96686
96687	LUA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB	UN	RS 11,25	RS 5,90	RS 2,25	C 96687
96701	LUA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 11,24	RS 7,30	RS 3,94	C 96701
96659	LUA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 8,42	RS 4,51	RS 3,91	C 96659
96703	LUA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 9,90	RS 5,90	RS 11,09	C 96703
96704	LUA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 19,69	RS 11,09	RS 11,09	C 96704
96705	LUA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 24,14	RS 10,68	RS 13,46	C 96705
96706	LUA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 35,67	RS 13,13	RS 22,54	C 96706
96707	LUA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 57,16	RS 15,38	RS 41,78	C 96707
96708	LUA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 86,48	RS 18,20	RS 68,28	C 96708
96709	LUA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	RS 104,20	RS 21,96	RS 88,35	C 96709
96683	TUBO, PPR, DN 10, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 300,93	RS 4,88	RS 275,95	C 96683
104194	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	M	RS 22,13	RS 11,73	RS 10,40	C 104194
96688	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 23,49	RS 12,07	RS 11,42	C 96688
96689	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 3,79	RS 13,98	RS 13,98	C 96689
96690	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 17,77	RS 9,69	RS 14,53	C 96690
96691	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 22,47	RS 10,98	RS 14,53	C 96691
96694	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RA	M	RS 44,68	RS 28,76	RS 15,92	C 96694
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RA	M	RS 22,50	RS 6,81	RS 15,69	C 96676
96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RA	M	RS 24,85	RS 9,14	RS 15,71	C 96647
96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 17,98	RS 6,08	RS 11,90	C 96669
96670	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 24,85	RS 9,14	RS 15,71	C 96670
96671	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 29,30	RS 6,31	RS 20,99	C 96671
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRI	M	RS 30,62	RS 9,61	RS 21,01	C 96648
96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 22,84	RS 7,34	RS 15,50	C 96670
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRI	M	RS 24,81	RS 9,29	RS 15,52	C 96646
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRI	M	RS 30,43	RS 10,15	RS 20,28	C 96649
96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 34,49	RS 9,90	RS 25,59	C 96671
96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 59,85	RS 12,14	RS 47,81	C 96679
96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 52,46	RS 10,84	RS 41,52	C 96672
96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 98,96	RS 14,93	RS 84,96	C 96680
96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 133,10	RS 17,49	RS 115,61	C 96681
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 106,66	RS 15,16	RS 91,50	C 96674
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE AG	M	RS 219,33	RS 20,70	RS 186,63	C 96682
96643	TE MISTURADOR, PPR, 25 X 34, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMA	UN	RS 45,05	RS 12,80	RS 32,25	C 96643
104192	TE MISTURADOR, PPR, F.M.M DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	RS 29,55	RS 12,80	RS 16,25	C 104192
104202	TE NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAM	UN	RS 11,22	RS 7,56	RS 3,66	C 104202
96717	TE NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 304,53	RS 43,94	RS 260,59	C 96717
96710	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 15,20	RS 1,99	RS 3,21	C 96710
96685	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 11,16	RS 1,99	RS 3,21	C 96685
96671	TE NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 22,46	RS 14,82	RS 7,94	C 96671
96686	TE NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 16,81	RS 9,03	RS 7,78	C 96686
96712	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 31,61	RS 17,62	RS 14,19	C 96712
96667	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL	UN	RS 23,66	RS 9,55	RS 14,11	C 96667
96713	TE NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL	UN	RS 23,66	RS 9,55	RS 14,11	C 96713
96714	TE NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 49,96	RS 26,27	RS 42,69	C 96714
96715	TE NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 122,22	RS 30,77	RS 91,45	C 96715
96716	TE NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUM	UN	RS 159,05	RS 36,41	RS 122,64	C 96716
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 90	UN	RS 89,37	RS 21,97	RS 67,40	C 104328
96729	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRA, PVC, DN 150 X 150 X 90	UN	RS 59,46	RS 20,70	RS 39,16	C 96729
96708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FOR	UN	RS 133,45	RS 24,80	RS 108,65	C 96708
104330	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 104330
104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN	RS 24,71	RS 8,57	RS 16,14	C 104326
96710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	RS 22,55	RS 8,57	RS 13,98	C 96710
96709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC	UN	RS 26,04	RS 8,57	RS 17,47	C 96709
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIA	UN	RS 12,02	RS 4,58	RS 7,44	C 104341
104357	CAP, PVC, CURVA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIA	UN	RS 21,59	RS 4,80	RS 16,79	C 104357
96811	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 49,77	RS 11,27	RS 38,50	C 96811
96812	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 49,77	RS 11,27	RS 38,50	C 96812
96852	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 49,77	RS 11,27	RS 38,50	C 96852
96728	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 15,06	RS 6,59	RS 8,47	C 96728
96803	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 20,84	RS 7,77	RS 19,17	C 96803
96733	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 26,32	RS 7,15	RS 19,17	C 96733
96734	CURVA CURTA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 43,45	RS 13,98	RS 36,47	C 96734
96812	CURVA LONGA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 82,76	RS 11,27	RS 68,49	C 96812
96853	CURVA LONGA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 81,49	RS 10,00	RS 68,49	C 96853
96863	CURVA LONGA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 95,88	RS 4,39	RS 81,49	C 96863
96730	CURVA LONGA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 17,49	RS 6,59	RS 10,89	C 96730
96735	CURVA LONGA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 29,90	RS 2,15	RS 21,85	C 96735
96808	CURVA LONGA 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, C	UN	RS 68,70	RS 6,51	RS 62,19	C 96808



88743	CURVA LONGA 80 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 70,76	RS 6,57	RS 82,19	RS 87,43
88810	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 32,35	RS 1,27	RS 31,08	RS 88,10
88746	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 31,08	RS 1,00	RS 32,08	RS 87,46
88855	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 25,60	RS 0,91	RS 26,51	RS 86,55
88726	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 11,76	RS 0,59	RS 12,35	RS 87,26
88802	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 11,76	RS 0,59	RS 12,35	RS 87,26
88732	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,84	RS 0,71	RS 17,55	RS 87,32
88739	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,84	RS 0,71	RS 17,55	RS 87,32
88744	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 31,32	RS 1,27	RS 32,59	RS 88,09
88809	JOELHO 45 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 31,32	RS 1,27	RS 32,59	RS 88,09
88744	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 30,05	RS 10,00	RS 20,05	RS 87,44
88850	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 34,44	RS 4,39	RS 20,05	RS 88,50
88854	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 119,20	RS 18,71	RS 100,49	RS 88,54
88855	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 119,20	RS 18,71	RS 100,49	RS 88,54
88801	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 10,56	RS 0,71	RS 11,27	RS 88,01
88731	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 15,84	RS 0,71	RS 16,55	RS 87,31
88805	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 22,51	RS 0,51	RS 23,02	RS 88,05
88737	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 24,57	RS 0,57	RS 25,14	RS 87,37
88745	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 35,71	RS 1,27	RS 36,98	RS 88,05
88739	JOELHO 90 GRAUS, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 35,71	RS 1,27	RS 36,98	RS 88,05
104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PR	UN	COMPOSIÇÃO	RS 46,82	RS 0,81	RS 47,63	RS 104,347
104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PR	UN	COMPOSIÇÃO	RS 46,82	RS 0,81	RS 47,63	RS 104,343
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PR	UN	COMPOSIÇÃO	RS 33,32	RS 0,59	RS 33,91	RS 104,350
88843	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 10,61	RS 0,51	RS 11,12	RS 88,43
88843	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 30,42	RS 0,51	RS 30,93	RS 88,43
88761	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 57,61	RS 1,32	RS 58,93	RS 87,61
88861	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 63,49	RS 1,20	RS 64,69	RS 88,61
88783	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	COMPOSIÇÃO	RS 16,88	RS 0,78	RS 17,66	RS 87,83
88827	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 22,03	RS 0,36	RS 22,39	RS 88,27
88827	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 22,03	RS 0,36	RS 22,39	RS 88,27
88830	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	COMPOSIÇÃO	RS 42,63	RS 0,69	RS 43,32	RS 88,30
88795	JUNÇÃO SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	COMPOSIÇÃO	RS 45,57	RS 1,43	RS 47,00	RS 88,95
88823	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 40,03	RS 7,51	RS 32,52	RS 88,23
88779	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 39,18	RS 6,66	RS 32,52	RS 87,79
88779	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 39,18	RS 6,66	RS 32,52	RS 87,79
88814	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 20,14	RS 1,19	RS 21,33	RS 88,14
88754	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 23,62	RS 4,76	RS 18,86	RS 87,54
88819	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	COMPOSIÇÃO	RS 27,15	RS 4,34	RS 22,81	RS 88,19
88776	LUA DE CORRER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	COMPOSIÇÃO	RS 28,53	RS 5,72	RS 22,81	RS 87,76
88821	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 14,01	RS 0,51	RS 14,52	RS 88,21
88856	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100	UN	COMPOSIÇÃO	RS 14,01	RS 0,51	RS 14,52	RS 88,56
88752	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9,59	RS 0,59	RS 10,18	RS 87,52
88813	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 6,93	RS 0,39	RS 7,32	RS 88,13
88753	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	UN	COMPOSIÇÃO	RS 10,59	RS 4,76	RS 5,83	RS 87,53
88774	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75	UN	COMPOSIÇÃO	RS 18,90	RS 1,80	RS 17,10	RS 87,74
88833	LUA SEMPLER, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150	UN	COMPOSIÇÃO	RS 60,23	RS 12,47	RS 47,76	RS 88,33
88796	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 49,45	RS 15,03	RS 34,42	RS 87,96
88796	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 47,74	RS 13,32	RS 34,42	RS 87,96
88792	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 53,02	RS 17,10	RS 35,92	RS 87,92
88825	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 19,15	RS 2,36	RS 16,79	RS 88,25
88784	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 26,34	RS 9,55	RS 16,79	RS 87,84
88829	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 40,28	RS 8,69	RS 31,59	RS 88,29
88789	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 43,02	RS 11,43	RS 31,59	RS 87,89
88789	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 43,02	RS 11,43	RS 31,59	RS 87,89
104344	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 45,34	RS 2,07	RS 33,27	RS 104,344
104354	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 50,48	RS 12,81	RS 37,67	RS 104,354
104346	TE, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	RS 50,27	RS 12,70	RS 37,57	RS 104,346
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	COMPOSIÇÃO	RS 36,66	RS 3,75	RS 32,91	RS 104,356
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	COMPOSIÇÃO	RS 36,66	RS 3,75	RS 32,91	RS 104,356
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	COMPOSIÇÃO	RS 17,73	RS 1,16	RS 16,57	RS 104,351
88800	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 33,01	RS 3,86	RS 19,35	RS 88,00
88714	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 42,45	RS 23,08	RS 19,37	RS 87,14
88848	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 31,79	RS 12,44	RS 19,35	RS 88,48
88849	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 60,70	RS 16,16	RS 44,54	RS 88,49
88788	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 16,13	RS 2,14	RS 13,99	RS 87,88
88712	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 30,49	RS 6,51	RS 23,98	RS 87,12
88799	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 26,20	RS 7,90	RS 18,30	RS 87,99
88713	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 38,13	RS 19,80	RS 18,33	RS 87,13
88713	TUBO P.V.C, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNEC	M	COMPOSIÇÃO	RS 38,13	RS 19,80	RS 18,33	RS 87,13
88429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 5,75	RS 0,37	RS 5,38	RS 88,429
88383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 7,29	RS 4,90	RS 2,39	RS 88,383
88553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 6,66	RS 2,72	RS 3,94	RS 88,553
88436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9,15	RS 5,16	RS 3,99	RS 88,436
88391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 9,16	RS 5,06	RS 3,99	RS 88,391
88570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 13,59	RS 10,49	RS 10,18	RS 88,570
103892	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 13,10	RS 6,12	RS 6,98	RS 103,892
88572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 10,21	RS 3,29	RS 6,92	RS 88,572
104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 15,76	RS 6,96	RS 8,90	RS 104,001
88572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 15,76	RS 6,96	RS 8,90	RS 88,572
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 20,44	RS 8,77	RS 13,67	RS 104,002
88595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, P.V.C, SC	UN	COMPOSIÇÃO	RS 17,29	RS 3,69	RS 13,60	RS 88,595

162



88413	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 13,48	R\$ 8,41	R\$ 5,07	CE 88413
88367	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 14,48	R\$ 9,40	R\$ 5,08	CE 88367
88497	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 15,44	R\$ 9,43	R\$ 10,01	CE 88497
88500	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 16,44	R\$ 9,46	R\$ 10,02	CE 88500
88501	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 16,61	R\$ 9,59	R\$ 10,02	CE 88501
103884	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 21,99	R\$ 11,90	R\$ 10,09	CE 103884
88505	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 49,98	R\$ 7,81	R\$ 42,17	CE 88505
88513	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 127,06	R\$ 9,59	R\$ 117,47	CE 88513
88514	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 131,82	R\$ 9,59	R\$ 117,47	CE 88514
103950	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 20 MM	UN	R\$ 11,34	R\$ 7,34	R\$ 4,77	CE 103950
103974	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 20 MM	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,37	R\$ 7,34	R\$ 4,77	CE 103974
103966	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM	UN	R\$ 16,10	R\$ 7,73	R\$ 8,32	CE 103966
103951	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM X 25 MM	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,03	R\$ 7,73	R\$ 8,32	CE 103951
88427	LUA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTA	UN	R\$ 14,63	R\$ 4,37	R\$ 9,72	CE 88427
88381	LUA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTA	COMPOSIÇÃO	R\$ 14,63	R\$ 4,90	R\$ 9,73	CE 88381
95237	LUA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INSTAL	UN	R\$ 29,30	R\$ 5,16	R\$ 24,14	CE 95237
88979	LUA COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INSTAL	COMPOSIÇÃO	R\$ 29,91	R\$ 5,76	R\$ 24,15	CE 88979
88564	LUA COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 1 1/4. INSTALADO EM	UN	R\$ 19,77	R\$ 3,26	R\$ 15,48	CE 88564
104000	LUA COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 1 1/2. INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	R\$ 33,61	R\$ 6,96	R\$ 26,65	CE 104000
88418	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 30,14	R\$ 3,81	R\$ 26,33	CE 88418
88426	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 30,14	R\$ 4,05	R\$ 26,33	CE 88426
88380	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 19,79	R\$ 3,43	R\$ 17,35	CE 88380
88425	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 22,08	R\$ 3,43	R\$ 17,35	CE 88425
88379	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 22,08	R\$ 3,43	R\$ 17,35	CE 88379
88442	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 33,20	R\$ 2,98	R\$ 30,22	CE 88442
88432	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 35,48	R\$ 3,61	R\$ 30,27	CE 88432
88560	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 42,60	R\$ 3,60	R\$ 39,00	CE 88560
104159	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 45,70	R\$ 6,64	R\$ 39,06	CE 104159
88577	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMA	UN	R\$ 44,88	R\$ 4,39	R\$ 40,49	CE 88577
103968	LUA DE CORRER. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	R\$ 46,50	R\$ 7,94	R\$ 40,56	CE 103968
88419	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 20MM. INSTALADO	UN	R\$ 15,68	R\$ 3,19	R\$ 12,49	CE 88419
88373	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 20MM. INSTALADO	COMPOSIÇÃO	R\$ 15,68	R\$ 3,19	R\$ 12,49	CE 88373
88532	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO	UN	R\$ 36,36	R\$ 2,72	R\$ 33,64	CE 88532
88426	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO	COMPOSIÇÃO	R\$ 36,36	R\$ 2,72	R\$ 33,64	CE 88426
88380	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO	UN	R\$ 11,46	R\$ 5,76	R\$ 5,70	CE 88380
88433	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO	UN	R\$ 15,16	R\$ 8,12	R\$ 6,94	CE 88433
88579	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO	UN	R\$ 13,93	R\$ 3,41	R\$ 10,52	CE 88579
103968	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO	COMPOSIÇÃO	R\$ 16,90	R\$ 6,32	R\$ 10,58	CE 103968
88605	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO	UN	R\$ 24,75	R\$ 4,79	R\$ 19,96	CE 88605
88385	LUA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM X 50MM. INSTALADO	COMPOSIÇÃO	R\$ 24,75	R\$ 4,79	R\$ 19,96	CE 88385
88551	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INS	UN	R\$ 10,16	R\$ 2,72	R\$ 7,44	CE 88551
88434	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INST	UN	R\$ 12,65	R\$ 5,16	R\$ 7,49	CE 88434
88389	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1. INST	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,26	R\$ 5,76	R\$ 7,50	CE 88389
88371	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INST	UN	R\$ 14,55	R\$ 4,05	R\$ 10,50	CE 88371
88528	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 4,89	R\$ 2,44	R\$ 2,45	CE 88528
88424	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	UN	R\$ 7,18	R\$ 4,69	R\$ 2,49	CE 88424
88378	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	R\$ 7,75	R\$ 5,25	R\$ 2,50	CE 88378
88541	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 7,45	R\$ 2,98	R\$ 4,47	CE 88541
88386	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	UN	R\$ 10,90	R\$ 6,27	R\$ 4,63	CE 88386
88558	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 11,48	R\$ 3,60	R\$ 7,88	CE 88558
103968	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	UN	R\$ 14,58	R\$ 6,64	R\$ 7,94	CE 103968
88575	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 13,59	R\$ 4,39	R\$ 9,20	CE 88575
88567	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 27,19	R\$ 5,18	R\$ 22,01	CE 88567
88611	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 38,68	R\$ 6,34	R\$ 32,34	CE 88611
88614	LUA PVC. SOLDÁVEL. DN 85MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 72,72	R\$ 7,15	R\$ 65,57	CE 88614
103975	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 20 MM. INE	COMPOSIÇÃO	R\$ 20,92	R\$ 6,32	R\$ 14,60	CE 103975
104007	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 20 MM. INE	UN	R\$ 25,31	R\$ 10,52	R\$ 14,79	CE 104007
104008	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM X 32 MM. INE	UN	R\$ 36,97	R\$ 13,95	R\$ 23,02	CE 104008
88630	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM X 50MM. INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	R\$ 73,84	R\$ 10,77	R\$ 63,07	CE 88630
88632	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI	UN	R\$ 149,84	R\$ 12,38	R\$ 137,46	CE 88632
88438	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 11,03	R\$ 8,11	R\$ 2,92	CE 88438
88617	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	R\$ 5,52	R\$ 4,88	R\$ 3,64	CE 88617
88440	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI	UN	R\$ 13,11	R\$ 9,40	R\$ 3,71	CE 88440
88395	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	R\$ 14,23	R\$ 10,51	R\$ 3,72	CE 88395
88620	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,69	R\$ 5,98	R\$ 7,71	CE 88620
88348	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI	UN	R\$ 19,01	R\$ 12,22	R\$ 7,79	CE 88348
88623	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	COMPOSIÇÃO	R\$ 22,76	R\$ 7,26	R\$ 15,50	CE 88623
104011	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI	UN	R\$ 28,88	R\$ 13,29	R\$ 15,59	CE 104011
88625	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	COMPOSIÇÃO	R\$ 26,59	R\$ 8,78	R\$ 17,81	CE 88625
104004	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI	UN	R\$ 33,80	R\$ 15,88	R\$ 17,92	CE 104004
88629	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	COMPOSIÇÃO	R\$ 97,65	R\$ 12,76	R\$ 84,89	CE 88629
88631	TE PVC. SOLDÁVEL. DN 85MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	COMPOSIÇÃO	R\$ 128,61	R\$ 14,35	R\$ 114,26	CE 88631



88401	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,15	R\$ 7,09	R\$ 5,06	C 88401
88355	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 22,18	R\$ 17,02	R\$ 5,16	C 88355
88446	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1,00	R\$ 6,64	R\$ 5,64	C 88446
88356	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 25,55	R\$ 19,72	R\$ 5,83	C 88356
88447	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,39	R\$ 1,22	R\$ 12,17	C 88447
88403	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 22,07	R\$ 9,81	R\$ 12,26	C 88403
88357	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 35,91	R\$ 23,51	R\$ 12,40	C 88357
88358	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 30,78	R\$ 11,63	R\$ 19,15	C 88358
103978	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL, DE DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 20,78	R\$ 1,63	R\$ 19,15	C 103978
88449	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 22,71	R\$ 1,76	R\$ 20,95	C 88449
103979	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 34,90	R\$ 13,89	R\$ 21,01	C 103979
88450	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 36,54	R\$ 3,07	R\$ 34,47	C 88450
88451	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 59,97	R\$ 2,55	R\$ 57,42	C 88451
88359	TUBO, P.V.C, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,72	R\$ 1,52	R\$ 20,20	C 88359
88394	TÉ COMBUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, P.V.C, SOLDÁVEL, DN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,76	R\$ 6,35	R\$ 15,41	C 88394
88396	TÉ COMBUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, P.V.C, SOLDÁVEL, DN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,88	R\$ 9,07	R\$ 14,81	C 88396
90374	TÉ COMBUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, P.V.C, SOLDÁVEL, DN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,90	R\$ 9,79	R\$ 16,11	C 90374
88444	TÉ COMBUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, P.V.C, SOLDÁVEL, DN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,46	R\$ 9,66	R\$ 18,80	C 88444
88445	TÉ COMBUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, P.V.C, SOLDÁVEL, DN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30,78	R\$ 9,54	R\$ 21,24	C 88445
88442	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,57	R\$ 9,76	R\$ 6,81	C 88442
88397	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,62	R\$ 9,79	R\$ 6,83	C 88397
88622	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,54	R\$ 5,43	R\$ 11,11	C 88622
88445	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,50	R\$ 10,32	R\$ 11,18	C 88445
88450	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 22,72	R\$ 11,52	R\$ 11,20	C 88450
88624	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,76	R\$ 12,25	R\$ 14,51	C 88624
104012	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,71	R\$ 6,83	R\$ 16,88	C 104012
88627	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,97	R\$ 11,99	R\$ 16,98	C 88627
104006	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,88	R\$ 9,03	R\$ 27,85	C 104006
88626	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,88	R\$ 11,99	R\$ 23,89	C 88626
88627	TÉ DE REDUÇÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,88	R\$ 11,99	R\$ 23,89	C 88627
88439	TÉ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, P.V.C, SOLDÁVEL, DN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,84	R\$ 8,11	R\$ 4,73	C 88439
88421	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,65	R\$ 4,05	R\$ 9,60	C 88421
88375	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,13	R\$ 4,53	R\$ 9,60	C 88375
88536	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,16	R\$ 2,44	R\$ 11,72	C 88536
88382	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,02	R\$ 9,59	R\$ 7,43	C 88382
88552	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 22,27	R\$ 2,98	R\$ 19,29	C 88552
88435	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,85	R\$ 5,61	R\$ 19,24	C 88435
88390	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,62	R\$ 6,27	R\$ 19,35	C 88390
88580	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 39,44	R\$ 3,60	R\$ 35,84	C 88580
88584	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 43,68	R\$ 4,39	R\$ 39,29	C 88584
103987	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 47,30	R\$ 7,94	R\$ 39,36	C 103987
88609	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 102,88	R\$ 5,17	R\$ 97,71	C 88609
88612	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 202,75	R\$ 5,35	R\$ 197,40	C 88612
88613	UNIÃO, P.V.C, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 202,75	R\$ 5,35	R\$ 197,40	C 88613
88747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,65	R\$ 4,31	R\$ 32,34	C 88747
88656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL, OU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,69	R\$ 3,81	R\$ 23,88	C 88656
88663	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,16	R\$ 4,82	R\$ 32,34	C 88663
88759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4,69	R\$ 9,23	R\$ 9,23	C 88759
88652	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,92	R\$ 4,76	R\$ 9,16	C 88652
88656	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,92	R\$ 4,76	R\$ 9,16	C 88656
88678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,48	R\$ 5,25	R\$ 9,23	C 88678
88764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 46,00	R\$ 5,54	R\$ 40,46	C 88764
88689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 46,05	R\$ 6,19	R\$ 40,46	C 88689
88655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,75	R\$ 3,81	R\$ 25,94	C 88655
88656	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,75	R\$ 3,81	R\$ 25,94	C 88656
88768	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 45,78	R\$ 5,47	R\$ 40,31	C 88768
88818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 45,78	R\$ 5,47	R\$ 40,31	C 88818
88763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 66,89	R\$ 3,11	R\$ 63,78	C 88763
88763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 66,89	R\$ 3,11	R\$ 63,78	C 88763
104029	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 69,58	R\$ 5,90	R\$ 63,68	C 104029
88831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 69,58	R\$ 5,90	R\$ 63,68	C 88831
88688	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 80,98	R\$ 3,51	R\$ 77,37	C 88688
88639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,27	R\$ 4,67	R\$ 31,60	C 88639
88721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,46	R\$ 5,72	R\$ 8,74	C 88721
88721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,07	R\$ 5,47	R\$ 12,60	C 88721
88727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,40	R\$ 6,33	R\$ 21,77	C 88727
88648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30,31	R\$ 6,54	R\$ 21,77	C 88648
88749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,44	R\$ 4,31	R\$ 16,13	C 88749
88657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,95	R\$ 3,81	R\$ 13,14	C 88657
88658	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,95	R\$ 3,81	R\$ 13,14	C 88658
88720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,95	R\$ 5,72	R\$ 7,93	C 88720
88642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,46	R\$ 6,47	R\$ 10,99	C 88642
88725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,23	R\$ 7,24	R\$ 10,99	C 88725
88726	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,10	R\$ 7,63	R\$ 15,47	C 88726
88730	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,01	R\$ 8,54	R\$ 15,47	C 88730
88734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,01	R\$ 8,54	R\$ 15,47	C 88734
88650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,80	R\$ 9,99	R\$ 24,81	C 88650
88787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 34,86	R\$ 10,05	R\$ 24,81	C 88787
104024	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,56	R\$ 5,67	R\$ 38,89	C 104024
88791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,24	R\$ 10,35	R\$ 38,89	C 88791
88791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,24	R\$ 10,35	R\$ 38,89	C 88791
88793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 190,99	R\$ 9,34	R\$ 181,65	C 88793
88793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 276,35	R\$ 11,25	R\$ 265,10	C 88793



88637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,50	R\$ 5,72	R\$ 6,78	CE 88637
88719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,43	R\$ 6,47	R\$ 8,96	CE 88719
88641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,20	R\$ 7,24	R\$ 9,96	CE 88641
88642	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,20	R\$ 7,24	R\$ 9,96	CE 88642
88646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,85	R\$ 6,54	R\$ 16,31	CE 88646
88777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,69	R\$ 4,82	R\$ 26,87	CE 88777
88729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,86	R\$ 8,99	R\$ 26,87	CE 88729
88649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,92	R\$ 10,05	R\$ 26,87	CE 88649
88649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,92	R\$ 10,05	R\$ 26,87	CE 88649
88649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,92	R\$ 10,05	R\$ 26,87	CE 88649
104023	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 104023
88788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88788
88790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88790
88792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88792
88640	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88640
88640	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88640
88645	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88645
88652	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,90	R\$ 3,81	R\$ 11,09	CE 88652
88738	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,53	R\$ 4,31	R\$ 16,22	CE 88738
88659	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,04	R\$ 4,82	R\$ 16,22	CE 88659
88659	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,04	R\$ 4,82	R\$ 16,22	CE 88659
88659	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,04	R\$ 4,82	R\$ 16,22	CE 88659
88672	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,16	R\$ 5,69	R\$ 23,47	CE 88672
88672	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,16	R\$ 5,69	R\$ 23,47	CE 88672
88672	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,16	R\$ 5,69	R\$ 23,47	CE 88672
88715	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,47	R\$ 9,23	R\$ 26,24	CE 88715
88761	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,23	R\$ 5,99	R\$ 32,24	CE 88761
88682	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,94	R\$ 6,70	R\$ 32,24	CE 88682
88682	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,94	R\$ 6,70	R\$ 32,24	CE 88682
104026	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 104026
88740	LUA DE CORREÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,75	R\$ 13,35	R\$ 36,40	CE 88740
88653	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,98	R\$ 4,50	R\$ 6,48	CE 88653
88638	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 250,57	R\$ 4,54	R\$ 246,03	CE 88638
88653	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,40	R\$ 3,81	R\$ 17,59	CE 88653
88660	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,52	R\$ 5,04	R\$ 6,48	CE 88660
88653	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,52	R\$ 5,04	R\$ 6,48	CE 88653
88653	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,52	R\$ 5,04	R\$ 6,48	CE 88653
88651	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 159,25	R\$ 3,50	R\$ 155,75	CE 88651
88651	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8,48	R\$ 3,81	R\$ 4,67	CE 88651
88736	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,84	R\$ 4,31	R\$ 6,53	CE 88736
88658	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,35	R\$ 4,82	R\$ 6,53	CE 88658
88658	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,35	R\$ 4,82	R\$ 6,53	CE 88658
88670	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,11	R\$ 5,65	R\$ 9,46	CE 88670
88784	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,10	R\$ 3,23	R\$ 20,87	CE 88784
88760	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,86	R\$ 5,99	R\$ 20,87	CE 88760
88680	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,57	R\$ 6,70	R\$ 20,87	CE 88680
88625	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,99	R\$ 3,77	R\$ 27,22	CE 88625
88625	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,99	R\$ 3,77	R\$ 27,22	CE 88625
88635	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,72	R\$ 4,69	R\$ 40,03	CE 88635
88638	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 191,97	R\$ 6,24	R\$ 185,73	CE 88638
88640	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 226,30	R\$ 7,51	R\$ 218,79	CE 88640
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,46	R\$ 8,63	R\$ 10,83	CE 104015
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,46	R\$ 8,63	R\$ 10,83	CE 104015
104015	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,46	R\$ 8,63	R\$ 10,83	CE 104015
104016	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,36	R\$ 10,32	R\$ 26,04	CE 104016
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 53,86	R\$ 12,39	R\$ 41,47	CE 104017
104017	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,16	R\$ 12,39	R\$ 42,77	CE 104017
104020	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 69,30	R\$ 7,02	R\$ 62,28	CE 104020
104030	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 75,19	R\$ 7,91	R\$ 67,28	CE 104030
88700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,84	R\$ 8,63	R\$ 19,21	CE 88700
88703	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 99,01	R\$ 9,36	R\$ 89,65	CE 88703
88691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,07	R\$ 7,62	R\$ 8,45	CE 88691
88765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,05	R\$ 8,63	R\$ 11,42	CE 88765
88765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,05	R\$ 8,63	R\$ 11,42	CE 88765
88944	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 78,69	R\$ 2,55	R\$ 76,14	CE 88944
104022	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 84,84	R\$ 3,81	R\$ 81,03	CE 104022
88633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 30,01	R\$ 4,31	R\$ 25,70	CE 88633
88716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 32,62	R\$ 7,54	R\$ 25,08	CE 88716
88654	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 43,18	R\$ 8,10	R\$ 35,08	CE 88654
88654	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 43,18	R\$ 8,10	R\$ 35,08	CE 88654
88655	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 44,57	R\$ 1,35	R\$ 43,22	CE 88655
88770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 57,71	R\$ 1,27	R\$ 56,44	CE 88770
88636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 66,93	R\$ 10,49	R\$ 56,44	CE 88636
88636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 66,93	R\$ 10,49	R\$ 56,44	CE 88636
104021	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 112,49	R\$ 2,08	R\$ 110,41	CE 104021
88772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 112,49	R\$ 1,89	R\$ 110,60	CE 88772
88773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 181,33	R\$ 2,48	R\$ 178,85	CE 88773
88775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 283,68	R\$ 2,98	R\$ 280,70	CE 88775
88656	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,41	R\$ 8,63	R\$ 11,81	CE 88656
88656	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,41	R\$ 8,63	R\$ 11,81	CE 88656
88702	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,46	R\$ 9,65	R\$ 16,81	CE 88702
88768	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,55	R\$ 10,18	R\$ 19,37	CE 88768
88842	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 62,41	R\$ 6,47	R\$ 55,94	CE 88842
88845	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 123,84	R\$ 9,46	R\$ 114,38	CE 88845
88847	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 318,05	R\$ 4,88	R\$ 313,17	CE 88847
88705	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30,76	R\$ 1,39	R\$ 29,37	CE 88705
88769	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 67,93	R\$ 1,99	R\$ 65,94	CE 88769
88768	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 69,34	R\$ 13,40	R\$ 55,94	CE 88768
88767	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,18	R\$ 6,08	R\$ 26,10	CE 88767
104027	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 78,69	R\$ 5,90	R\$ 72,79	CE 104027



88637	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 167,72	R\$ 4,70	R\$ 163,02	C 88637
88639	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 217,84	R\$ 6,23	R\$ 211,61	C 88639
88641	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 331,24	R\$ 9,52	R\$ 321,72	C 88641
88643	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 125MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 465,99	R\$ 13,29	R\$ 452,70	C 88643
88661	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN228MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 28,99	R\$ 4,82	R\$ 24,17	C 88661
88674	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 37,87	R\$ 5,69	R\$ 32,18	C 88674
88816	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 51,75	R\$ 3,23	R\$ 48,52	C 88816
88762	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 54,51	R\$ 3,99	R\$ 50,52	C 88762
88828	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 55,54	R\$ 3,71	R\$ 51,83	C 88828
88828	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 75,56	R\$ 3,70	R\$ 71,86	C 88828
88546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 X	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 12,56	R\$ 1,86	R\$ 10,70	C 88546
88482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTAL	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,43	R\$ 11,29	R\$ 39,14	C 88482
88491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTAL	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 129,78	R\$ 17,49	R\$ 112,29	C 88491
104178	CAP, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FO	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 24,97	R\$ 3,36	R\$ 21,61	C 104178
88511	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 32,57	R\$ 4,17	R\$ 28,40	C 88511
88587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 55,54	R\$ 14,17	R\$ 41,37	C 88587
88535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 48,05	R\$ 6,68	R\$ 41,37	C 88535
88592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 178,92	R\$ 24,48	R\$ 154,44	C 88592
104169	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 167,95	R\$ 13,50	R\$ 154,45	C 104169
88526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 44,43	R\$ 5,88	R\$ 38,55	C 88526
88526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 44,43	R\$ 5,88	R\$ 38,55	C 88526
95684	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 68,60	R\$ 14,17	R\$ 54,43	C 95684
95684	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 61,11	R\$ 6,68	R\$ 54,43	C 95684
88585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,13	R\$ 14,17	R\$ 35,96	C 88585
88585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,13	R\$ 14,17	R\$ 35,96	C 88585
88585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,13	R\$ 14,17	R\$ 35,96	C 88585
88585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 50,13	R\$ 14,17	R\$ 35,96	C 88585
104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 134,07	R\$ 13,50	R\$ 120,57	C 104168
88516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 9,74	R\$ 2,46	R\$ 7,28	C 88516
88520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,45	R\$ 3,15	R\$ 14,30	C 88520
88582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 38,11	R\$ 9,01	R\$ 29,10	C 88582
88582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 38,11	R\$ 9,01	R\$ 29,10	C 88582
88584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 48,87	R\$ 14,17	R\$ 34,70	C 88584
88529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 41,38	R\$ 6,68	R\$ 34,70	C 88529
88590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 148,90	R\$ 24,46	R\$ 124,44	C 88590
104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 137,93	R\$ 13,50	R\$ 124,43	C 104167
88518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 24,96	R\$ 3,15	R\$ 21,81	C 88518
88581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 37,55	R\$ 9,01	R\$ 28,54	C 88581
88522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 33,42	R\$ 4,88	R\$ 28,54	C 88522
88574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 M	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 179,18	R\$ 13,37	R\$ 165,81	C 88574
88680	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 101,73	R\$ 18,68	R\$ 83,05	C 88680
88680	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 101,73	R\$ 18,68	R\$ 83,05	C 88680
88692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 116,56	R\$ 16,59	R\$ 99,97	C 88692
88569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 108,08	R\$ 8,11	R\$ 99,97	C 88569
88689	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 227,51	R\$ 28,05	R\$ 199,46	C 88689
104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 215,96	R\$ 16,50	R\$ 199,46	C 104174
88689	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 215,96	R\$ 16,50	R\$ 199,46	C 88689
104176	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 287,20	R\$ 16,01	R\$ 271,19	C 104176
88561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 17,34	R\$ 3,28	R\$ 14,06	C 88561
88563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 39,08	R\$ 4,19	R\$ 34,89	C 88563
88685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 69,21	R\$ 12,02	R\$ 57,19	C 88685
88685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 69,21	R\$ 12,02	R\$ 57,19	C 88685
88685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 69,21	R\$ 12,02	R\$ 57,19	C 88685
88685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 69,21	R\$ 12,02	R\$ 57,19	C 88685
88556	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 45,41	R\$ 4,45	R\$ 40,96	C 88556
88679	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 138,00	R\$ 16,31	R\$ 121,69	C 88679
104171	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 111,83	R\$ 8,99	R\$ 102,84	C 104171
88600	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 28,32	R\$ 6,00	R\$ 22,32	C 88600
88689	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 25,97	R\$ 3,45	R\$ 22,52	C 88689
88689	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 25,97	R\$ 3,45	R\$ 22,52	C 88689
88554	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 32,58	R\$ 4,45	R\$ 28,13	C 88554
88677	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 86,88	R\$ 16,31	R\$ 70,57	C 88677
104170	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 79,36	R\$ 8,99	R\$ 70,37	C 104170
88544	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLI	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 10,02	R\$ 1,63	R\$ 8,39	C 88544
88545	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 19,28	R\$ 2,10	R\$ 17,18	C 88545
88545	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 19,28	R\$ 2,10	R\$ 17,18	C 88545
88547	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 25,69	R\$ 3,25	R\$ 22,44	C 88547
88495	RAJO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECI	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 23,22	R\$ 5,60	R\$ 17,62	C 88495
88673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 N	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 39,73	R\$ 7,73	R\$ 32,00	C 88673
88557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 N	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 35,85	R\$ 3,85	R\$ 32,00	C 88557
88557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 N	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 35,85	R\$ 3,85	R\$ 32,00	C 88557
104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 96,07	R\$ 18,69	R\$ 77,38	C 104173
88549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 M	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 21,08	R\$ 2,67	R\$ 18,41	C 88549
88578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INST	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 39,72	R\$ 3,92	R\$ 35,80	C 88578
88512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INST	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 46,05	R\$ 20,89	R\$ 25,16	C 88512
88512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INST	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 46,05	R\$ 20,89	R\$ 25,16	C 88512
104166	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INST	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 81,71	R\$ 17,51	R\$ 64,20	C 104166
88508	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 19,28	R\$ 1,69	R\$ 17,59	C 88508
88509	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 26,18	R\$ 9,65	R\$ 16,53	C 88509
88576	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 32,13	R\$ 2,49	R\$ 29,64	C 88576
88511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 44,87	R\$ 15,26	R\$ 29,61	C 88511
88511	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTA	M	COMPOSIÇÃO	R\$ 44,87	R\$ 15,26	R\$ 29,61	C 88511
88569	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 77,44	R\$ 4,45	R\$ 72,99	C 88569
104172	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA E	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 320,71	R\$ 9,98	R\$ 311,73	C 104172
88683	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, J	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 328,03	R\$ 16,30	R\$ 311,73	C 88683
88687	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA EL	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 49,99	R\$ 6,00	R\$ 43,99	C 88687
88550	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA EL	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 47,24	R\$ 3,25	R\$ 43,99	C 88550



86693	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 88,95	R\$ 18,88	R\$ 70,07	C 86693
86694	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 78,98	R\$ 9,91	R\$ 70,07	C 86694
86695	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 95,95	R\$ 16,99	R\$ 78,96	C 86695
86704	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 169,80	R\$ 26,05	R\$ 141,55	C 86704
104175	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 158,05	R\$ 15,05	R\$ 141,55	C 104175
86701	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 219,69	R\$ 32,62	R\$ 187,07	C 86701
104177	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 205,06	R\$ 18,00	R\$ 187,06	C 104177
86887	TE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA	UN	COMPOSICAO	R\$ 159,45	R\$ 25,45	R\$ 134,00	C 86887
102450	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL C/MSO/CONEIA E-35MM - P	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	R\$ 47,93	C 102450
102250	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL DE PVC E-35MM - PERFIS	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102250
102240	DIVISORIA (N2) - PAINEL/VIDRO - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102240
102449	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MOSCONEIA E-35MM - PERFIS	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102449
102259	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MOSCONEIA E-35MM - PERFIS	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102259
102238	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS DE ALUMI	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102238
102448	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MOSCONEIA E-35MM - PERFIS SIMPL	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102448
102248	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MOSCONEIA E-35MM - PERFIS SIMPL	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102248
102253	DIVISORIA SANITARIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE	M2	COMPOSICAO	R\$ 956,41	R\$ 138,49	R\$ 817,92	C 102253
102257	DIVISORIA SANITARIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE	M2	COMPOSICAO	R\$ 150,53	R\$ 15,05	R\$ 135,48	C 102257
102239	DIVISORIA SANITARIA, EM PAINEL DE GRANULITE, ESP = 3CM, ASSEN	M2	COMPOSICAO	R\$ 391,00	R\$ 125,63	R\$ 265,37	C 102239
102236	DIVISORIA (N3) - PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFIS	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102236
102235	DIVISORIA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM COM PORTA DE CORRER, I	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102235
102235	DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA, AF	M2	COMPOSICAO	R\$ 376,13	R\$ 50,92	R\$ 325,31	C 102235
106154	DIVISORIA SANITARIA, EM PAINEL DE ALUMINIO, COM INCLUSIVE	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106154
101560	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL E-35MM, COM INCL	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101560
102259	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM PAINEL E-35MM, COM INCL	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102259
102262	PORTA DE CABINE SANITARIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLIN	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102262
102242	PORTA PARA DIVISORIA MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM, 0,80 X 2,10	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102242
106165	PORTA PARA DIVISORIA VISOR - PAINEL PIR 50 MM, AF 10/2025	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106165
106165	PORTA PARA DIVISORIA VISOR - PAINEL PIR 50 MM, AF 10/2025	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106165
102252	PORTA/VIDRO PARA DIVISORIA (N2) - PAINEL DE PVC E-35MM, S/BO	M2	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102252
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANG	UN	COMPOSICAO	R\$ 1.326,76	R\$ 120,48	R\$ 1.206,28	C 101912
96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANG	UN	COMPOSICAO	R\$ 1.446,37	R\$ 136,39	R\$ 1.312,88	C 96765
97430	ACOPLE MENTO RIGIDO EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 43,12	R\$ 20,04	R\$ 23,08	C 97430
97432	ACOPLE MENTO RIGIDO EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 80 (5)	UN	COMPOSICAO	R\$ 21,41	R\$ 10,53	R\$ 10,88	C 97432
101913	CAIXA DE INCENDIO 48X78X17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, I	UN	COMPOSICAO	R\$ 433,73	R\$ 73,91	R\$ 359,82	C 101913
101914	CAIXA DE INCENDIO 60X80X17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, I	UN	COMPOSICAO	R\$ 528,80	R\$ 73,93	R\$ 454,87	C 101914
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA C	UN	COMPOSICAO	R\$ 367,65	R\$ 6,88	R\$ 360,77	C 101915
97433	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 96,39	R\$ 30,06	R\$ 66,33	C 97433
97437	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 80 (3)	UN	COMPOSICAO	R\$ 121,65	R\$ 32,12	R\$ 89,53	C 97437
97546	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 15 (1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 43,73	R\$ 13,89	R\$ 29,84	C 97546
97548	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 20 (3/4)	UN	COMPOSICAO	R\$ 63,59	R\$ 23,83	R\$ 39,76	C 97548
97550	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 25 (1)	UN	COMPOSICAO	R\$ 102,85	R\$ 46,35	R\$ 56,50	C 97550
97479	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 25 (1)	UN	COMPOSICAO	R\$ 74,09	R\$ 17,59	R\$ 56,50	C 97479
97481	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 32 (1 1/4)	UN	COMPOSICAO	R\$ 108,43	R\$ 22,27	R\$ 86,16	C 97481
97519	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 32 (1 1/4)	UN	COMPOSICAO	R\$ 102,19	R\$ 16,03	R\$ 86,16	C 97519
97483	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 40 (1 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 153,08	R\$ 27,62	R\$ 125,46	C 97483
97521	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 40 (1 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 143,75	R\$ 18,29	R\$ 125,47	C 97521
97523	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 212,94	R\$ 34,90	R\$ 178,04	C 97523
97454	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 199,34	R\$ 21,09	R\$ 178,25	C 97454
97487	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 419,84	R\$ 64,40	R\$ 355,44	C 97487
97525	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 399,78	R\$ 4,34	R\$ 395,44	C 97525
97489	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 380,79	R\$ 25,32	R\$ 355,47	C 97489
97527	CURVA 45 GRAUS, EM ACO, CONEXAO SOLDADA, DN 80 (3)	UN	COMPOSICAO	R\$ 971,88	R\$ 14,33	R\$ 957,55	C 97527
97434	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 947,10	R\$ 26,95	R\$ 917,55	C 97434
97436	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 98,13	R\$ 30,06	R\$ 68,07	C 97436
97549	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 112,43	R\$ 31,09	R\$ 81,34	C 97549
97551	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 43,73	R\$ 13,19	R\$ 30,54	C 97551
97480	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 20 (3/4)	UN	COMPOSICAO	R\$ 63,59	R\$ 23,83	R\$ 39,76	C 97480
97519	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 25 (1)	UN	COMPOSICAO	R\$ 102,85	R\$ 46,35	R\$ 56,50	C 97519
97520	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 25 (1)	UN	COMPOSICAO	R\$ 74,09	R\$ 17,59	R\$ 56,50	C 97520
97520	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 25 (1)	UN	COMPOSICAO	R\$ 70,96	R\$ 14,06	R\$ 56,90	C 97520
97520	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 32 (1 1/4)	UN	COMPOSICAO	R\$ 102,19	R\$ 16,03	R\$ 86,16	C 97520
97522	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 40 (1 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 153,08	R\$ 27,62	R\$ 125,46	C 97522
97522	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 40 (1 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 143,75	R\$ 18,29	R\$ 125,47	C 97522
97524	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 257,25	R\$ 62,69	R\$ 194,56	C 97524
97524	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 50 (2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 215,66	R\$ 21,09	R\$ 194,57	C 97524
97484	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 445,94	R\$ 64,39	R\$ 381,55	C 97484
97488	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 425,88	R\$ 4,33	R\$ 381,55	C 97488
97526	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 65 (2 1/2)	UN	COMPOSICAO	R\$ 406,89	R\$ 25,35	R\$ 381,54	C 97526
97490	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 80 (3)	UN	COMPOSICAO	R\$ 854,92	R\$ 14,37	R\$ 840,55	C 97490
97528	CURVA 90 GRAUS, EM ACO, CONEXAO RANHURADA, DN 80 (3)	UN	COMPOSICAO	R\$ 830,04	R\$ 29,55	R\$ 800,49	C 97528
101906	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CL	UN	COMPOSICAO	R\$ 696,44	R\$ 22,36	R\$ 674,08	C 101906
101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CL	UN	COMPOSICAO	R\$ 752,52	R\$ 22,35	R\$ 730,17	C 101907
101911	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PIS DE 12 KG, C	UN	COMPOSICAO	R\$ 359,98	R\$ 22,39	R\$ 337,59	C 101911
101908	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PIS DE 4 KG, CL	UN	COMPOSICAO	R\$ 226,13	R\$ 22,39	R\$ 203,74	C 101908



101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CL	UN	RS 266,52	RS 22,39	RS 244,13	C 101909
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CL	UN	RS 313,25	RS 22,37	RS 290,88	C 101910
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA, 1,5 L, 1,5 KG, 1,5 L, 1,5 KG, 1,5 L, 1,5 KG	UN	RS 22,39	RS 22,39	RS 213,75	C 101905
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 54,64	RS 21,77	RS 12,87	C 92700
92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 54,14	RS 35,43	RS 18,71	C 92702
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 40,65	RS 21,94	RS 18,71	C 92669
92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 54,42	RS 24,13	RS 30,29	C 92671
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 63,60	RS 29,90	RS 53,90	C 92673
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 138,11	RS 34,51	RS 103,60	C 92675
92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 215,23	RS 64,01	RS 151,22	C 92635
92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 190,46	RS 39,23	RS 151,23	C 92679
92681	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 52,88	RS 33,97	RS 18,71	C 92681
92683	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 78,15	RS 42,09	RS 37,06	C 92683
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEX	UN	RS 106,25	RS 52,45	RS 53,81	C 92385
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEX	UN	RS 101,37	RS 47,57	RS 53,80	C 92387
92382	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEX	UN	RS 159,48	RS 55,88	RS 103,60	C 92382
92384	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEX	UN	RS 210,53	RS 69,31	RS 151,22	C 92384
92669	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 19,97	RS 12,69	RS 7,28	C 92669
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 32,61	RS 21,77	RS 10,84	C 92701
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 51,64	RS 35,43	RS 16,21	C 92703
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 38,15	RS 21,15	RS 17,00	C 92674
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 60,28	RS 26,65	RS 33,63	C 92676
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 81,27	RS 29,80	RS 51,47	C 92678
92686	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 127,86	RS 34,51	RS 93,35	C 92686
92688	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEAL	UN	RS 195,48	RS 64,00	RS 131,48	C 92688
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1 1/4"), CONEX	UN	RS 50,08	RS 33,97	RS 16,21	C 92382
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEX	UN	RS 63,03	RS 37,71	RS 25,32	C 92384
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEX	UN	RS 75,92	RS 42,09	RS 33,63	C 92386
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEX	UN	RS 103,92	RS 52,45	RS 51,47	C 92351
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEX	UN	RS 149,23	RS 55,89	RS 93,34	C 92353
92380	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEX	UN	RS 193,73	RS 55,77	RS 138,96	C 92380
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEX	UN	RS 190,78	RS 59,29	RS 131,49	C 92355
101925	JOELHO 90", EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN	RS 313,32	RS 63,85	RS 249,47	C 101925
91654	JOELHO 90", EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN	RS 324,40	RS 71,94	RS 252,46	C 91654
97450	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM	UN	RS 36,00	RS 10,61	RS 25,39	C 97450
97544	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM	UN	RS 48,78	RS 23,39	RS 25,39	C 97544
97500	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM	UN	RS 34,28	RS 8,89	RS 25,39	C 97500
97485	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM	UN	RS 78,80	RS 13,29	RS 65,51	C 97485
97488	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM	UN	RS 100,39	RS 16,92	RS 83,47	C 97488
97506	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM	UN	RS 95,21	RS 11,44	RS 83,77	C 97506
97444	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM	UN	RS 173,03	RS 41,41	RS 131,62	C 97444
97471	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM	UN	RS 152,26	RS 20,63	RS 131,63	C 97471
97489	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM	UN	RS 144,79	RS 14,49	RS 130,30	C 97489
97475	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM	UN	RS 338,91	RS 32,18	RS 306,73	C 97475
97512	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM	UN	RS 290,12	RS 28,20	RS 261,92	C 97512
97450	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM	UN	RS 279,40	RS 15,48	RS 263,92	C 97450
97478	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM	UN	RS 400,74	RS 43,48	RS 357,26	C 97478
97480	LIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM	UN	RS 390,14	RS 32,89	RS 357,25	C 97480
92928	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEX	UN	RS 11,88	RS 26,69	RS 25,29	C 92928
92943	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEX	UN	RS 42,22	RS 16,93	RS 25,29	C 92943
92929	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEX	UN	RS 50,55	RS 25,31	RS 25,24	C 92929
92944	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEX	UN	RS 41,43	RS 16,19	RS 25,24	C 92944
92945	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEX	UN	RS 49,98	RS 15,67	RS 34,31	C 92945
92925	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEX	UN	RS 44,73	RS 23,85	RS 20,88	C 92925
92940	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEX	UN	RS 36,23	RS 15,35	RS 20,88	C 92940
92926	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEX	UN	RS 22,03	RS 20,81	RS 20,81	C 92926
92941	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEX	UN	RS 35,11	RS 14,30	RS 20,81	C 92941
92942	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEX	UN	RS 15,67	RS 14,83	RS 20,84	C 92942
92918	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEX	UN	RS 34,53	RS 20,75	RS 13,78	C 92918
92938	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEX	UN	RS 27,35	RS 13,57	RS 13,78	C 92938
92920	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEX	UN	RS 35,74	RS 21,67	RS 14,07	C 92920
92910	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEX	UN	RS 105,73	RS 35,35	RS 70,38	C 92910
92934	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEX	UN	RS 103,00	RS 32,62	RS 70,38	C 92934
92949	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEX	UN	RS 70,38	RS 20,38	RS 70,38	C 92949
92911	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEX	UN	RS 106,54	RS 36,10	RS 70,44	C 92911
92907	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEX	UN	RS 104,89	RS 34,45	RS 70,44	C 92907
92931	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEX	UN	RS 74,51	RS 44,20	RS 40,31	C 92931
92946	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEX	UN	RS 70,19	RS 29,88	RS 40,31	C 92946
92908	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEX	UN	RS 59,13	RS 18,82	RS 40,31	C 92908
92932	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEX	UN	RS 73,59	RS 33,59	RS 40,28	C 92932
92947	LIVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEX	UN	RS 68,70	RS 26,42	RS 40,28	C 92947



92609	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO RO	UN	RS 73,30	RS 33,06	RS 40,24	C 92609
92613	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO RO	UN	RS 67,39	RS 27,15	RS 40,24	C 92613
92648	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO RO	UN	RS 57,48	RS 20,24	RS 40,24	C 92648
92613	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO	UN	RS 145,40	RS 38,39	RS 107,10	C 92613
92636	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO	UN	RS 147,03	RS 39,93	RS 107,10	C 92636
92651	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO	UN	RS 131,68	RS 24,58	RS 107,10	C 92651
92914	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO	UN	RS 144,27	RS 37,25	RS 107,02	C 92914
92652	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO	UN	RS 130,93	RS 23,02	RS 107,01	C 92652
92653	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 3 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO	UN	RS 21,47	RS 11,48	RS 9,99	C 92653
101921	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 1 1/2", CONEXÃO	UN	RS 224,36	RS 39,91	RS 184,45	C 101921
101930	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO	UN	RS 228,02	RS 43,57	RS 184,45	C 101930
101922	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO	UN	RS 223,15	RS 38,76	RS 184,38	C 101922
101923	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO RO	UN	RS 225,57	RS 41,05	RS 184,52	C 101923
101932	LAVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO RO	UN	RS 230,82	RS 46,30	RS 184,52	C 101932
97537	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAJ	UN	RS 31,63	RS 9,25	RS 22,38	C 97537
97540	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAJ	UN	RS 41,09	RS 15,88	RS 25,21	C 97540
97461	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAJ	UN	RS 55,66	RS 11,72	RS 33,94	C 97461
97469	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN	RS 43,30	RS 9,36	RS 33,94	C 97469
97464	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM R	UN	RS 66,43	RS 14,85	RS 51,58	C 97464
97502	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM R	UN	RS 62,26	RS 10,68	RS 51,58	C 97502
97505	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM R	UN	RS 78,42	RS 18,41	RS 60,01	C 97505
97470	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RAJ	UN	RS 145,12	RS 41,78	RS 103,34	C 97470
97508	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN	RS 126,20	RS 22,85	RS 103,35	C 97508
97446	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2 1/2"), INSTALADO EM P	UN	RS 117,41	RS 14,07	RS 103,34	C 97446
97447	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2 1/2"), INSTALADO EM P	UN	RS 249,89	RS 42,93	RS 206,96	C 97447
97511	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2 1/2"), INSTALADO EM R	UN	RS 223,86	RS 16,88	RS 206,98	C 97511
97449	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RAJ	UN	RS 324,11	RS 44,05	RS 280,06	C 97449
97477	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE	UN	RS 316,28	RS 35,21	RS 280,07	C 97477
97514	LAVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RAJ	UN	RS 299,76	RS 19,69	RS 280,07	C 97514
101929	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	RS 49,38	RS 15,53	RS 33,85	C 101929
92693	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2	UN	RS 14,85	RS 8,46	RS 6,39	C 92693
92695	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4	UN	RS 23,18	RS 14,51	RS 8,67	C 92695
92697	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1")	UN	RS 37,61	RS 23,62	RS 13,99	C 92697
92698	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1")	UN	RS 26,61	RS 14,62	RS 11,99	C 92698
92699	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 30 (1 1/4	UN	RS 41,53	RS 17,77	RS 23,76	C 92699
92684	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2")	UN	RS 56,29	RS 19,87	RS 36,42	C 92684
92686	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2")	UN	RS 89,11	RS 23,01	RS 66,10	C 92686
92688	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3")	UN	RS 125,60	RS 26,15	RS 99,45	C 92688
92690	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEA	UN	RS 44,67	RS 25,14	RS 19,53	C 92690
92374	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA	UN	RS 51,91	RS 28,05	RS 23,86	C 92374
92345	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 71,38	RS 34,96	RS 36,42	C 92345
92376	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 68,13	RS 31,71	RS 36,42	C 92376
92378	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA	UN	RS 103,55	RS 37,25	RS 66,30	C 92378
92349	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 138,98	RS 39,93	RS 99,05	C 92349
92380	LAVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 142,12	RS 42,66	RS 99,46	C 92380
101917	MANÔMETRO 0 a 200 PSI (0 a 14 KGF/CM2), Ø = 50MM - FORNECIME	UN	RS 178,80	RS 41,03	RS 137,77	C 101917
101924	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTAL	UN	RS 187,36	RS 42,89	RS 144,47	C 101924
92692	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2"), CONEXÃO ROSQUEA	UN	RS 14,43	RS 8,46	RS 5,97	C 92692
92694	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2	UN	RS 22,76	RS 14,51	RS 8,25	C 92694
92696	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4	UN	RS 35,73	RS 23,62	RS 12,11	C 92696
92657	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1")	UN	RS 46,62	RS 14,62	RS 32,00	C 92657
92659	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 30 (1 1/4	UN	RS 41,59	RS 17,77	RS 23,82	C 92659
92663	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2	UN	RS 56,31	RS 19,87	RS 36,44	C 92663
92665	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2	UN	RS 78,63	RS 23,01	RS 55,62	C 92665
92667	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3")	UN	RS 116,28	RS 26,15	RS 90,13	C 92667
92689	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 34,69	RS 22,88	RS 11,81	C 92689
92373	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA	UN	RS 51,57	RS 29,05	RS 23,52	C 92373
92344	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 71,40	RS 34,96	RS 36,44	C 92344
92375	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 88,15	RS 31,71	RS 56,44	C 92375
92346	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA	UN	RS 92,87	RS 37,25	RS 55,62	C 92346
92348	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 125,60	RS 39,93	RS 90,13	C 92348
92379	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA	UN	RS 132,80	RS 42,67	RS 90,13	C 92379
106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM	UN	RS 971,70	RS 223,20	RS 748,50	C 106677
96986	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNÍFICO POR ROSCA DN 15 (1/2")	UN	RS 48,12	RS 3,45	RS 44,67	C 96986
92358	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 15,53	RS 15,53	RS 15,53	C 92358
92357	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 14,58	RS 14,58	RS 14,58	C 92357
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 14,58	RS 15,95	RS 129,73	C 92337
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 28,05	RS 8,46	RS 19,59	C 92687
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 39,28	RS 14,51	RS 24,77	C 92688
97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 40,39	RS 23,02	RS 36,77	C 97536
92689	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 40,39	RS 23,02	RS 36,77	C 92689
92692	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 40,39	RS 23,02	RS 36,77	C 92692
92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEJ	M	RS 69,23	RS 15,36	RS 53,87	C 92653



92889	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (27), CONEXAO ROSQUEADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 139,40	R\$ 34,86	R\$ 104,44	C 92889
92895	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (27), CONEXAO ROSQUEADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 136,15	R\$ 31,71	R\$ 104,44	C 92895
92896	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 209,81	R\$ 37,74	R\$ 172,07	C 92896
92897	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXAO ROSQUEADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 209,81	R\$ 37,74	R\$ 172,07	C 92897
92897	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (31), CONEXAO ROSQUEADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 306,58	R\$ 59,52	R\$ 247,06	C 92897
100822	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, PARA INSTALACOES EM F	UN	COMPOSICAO	R\$ 399,72	R\$ 42,68	R\$ 357,04	C 92897
100822	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, PARA INSTALACOES EM F	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100822
100823	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, PARA INSTALACOES EM F	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100823
100824	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, PARA INSTALACOES EM F	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100824
100825	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, PARA INSTALACOES EM F	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100825
100819	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALACOES EM	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100819
100820	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALACOES EM	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100820
100821	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALACOES EM	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100821
100822	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALACOES EM	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100822
100823	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALACOES EM	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100823
100824	CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA INSTALACOES EM	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100824
100835	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100835
100836	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100836
100837	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100837
100838	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100838
100839	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100839
100840	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100840
100828	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, PARA INSTALACOES EM PEX MUL	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100828
100829	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, PARA INSTALACOES EM PEX MUL	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100829
100830	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, PARA INSTALACOES EM PEX MUL	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100830
100831	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, PARA INSTALACOES EM PEX MUL	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100831
100832	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, PARA INSTALACOES EM PEX MUL	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100832
100833	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, PARA INSTALACOES EM PEX MUL	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100833
100790	KIT CAVALETE PARA GAS - COM MEDIDOR E REGULADOR - ENTRADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100790
100789	KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR COM REGULADOR - ENTRADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100789
100788	KIT CAVALETE PARA GAS - SEM MEDIDOR COM REGULADOR - ENTRADA	UN	COMPOSICAO	R\$ 843,19	R\$ 190,31	R\$ 652,88	C 100788
100812	LIVIA DE REDUCAO PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100812
100813	LIVIA DE REDUCAO PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100813
100814	LIVIA PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEX	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100814
100815	LIVIA PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEX	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100815
100816	LIVIA PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 25 MM, CONEX	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100816
100817	LIVIA PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEX	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100817
100795	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 16, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100795
100842	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 16, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100842
100796	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 20, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100796
100843	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 20, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100843
100797	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 25, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100797
100798	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 32, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100798
100845	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM PROTECAO UV, DN 32, INSTALADO I	M	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100845
100799	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM TUBO LIVIA, DN 16, INSTALADO EM	M	COMPOSICAO	R\$ 23,21	R\$ 8,47	R\$ 14,74	C 100799
100800	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM TUBO LIVIA, DN 16, INSTALADO EM	M	COMPOSICAO	R\$ 34,10	R\$ 5,86	R\$ 28,24	C 100800
100801	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM TUBO LIVIA, DN 20, INSTALADO EM	M	COMPOSICAO	R\$ 41,10	R\$ 16,86	R\$ 24,24	C 100801
100802	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM TUBO LIVIA, DN 20, INSTALADO EM	M	COMPOSICAO	R\$ 45,23	R\$ 11,81	R\$ 33,42	C 100802
100803	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM TUBO LIVIA, DN 25, INSTALADO EM	M	COMPOSICAO	R\$ 53,61	R\$ 20,19	R\$ 33,42	C 100803
100804	TUBO, PEX MULTICAMADA, COM TUBO LIVIA, DN 32, INSTALADO EM	M	COMPOSICAO	R\$ 61,02	R\$ 24,70	R\$ 36,32	C 100804
100791	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTACAO DE	M	COMPOSICAO	R\$ 22,70	R\$ 7,98	R\$ 14,74	C 100791
100803	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL, INTERNO	M	COMPOSICAO	R\$ 21,67	R\$ 6,93	R\$ 14,74	C 100803
100792	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTACAO DE	M	COMPOSICAO	R\$ 33,59	R\$ 9,45	R\$ 24,14	C 100792
100804	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL, INTERNO	M	COMPOSICAO	R\$ 32,36	R\$ 8,22	R\$ 24,14	C 100804
100805	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 25, INSTALADO EM IMPLANTACAO DE	M	COMPOSICAO	R\$ 43,25	R\$ 15,42	R\$ 27,83	C 100805
100794	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL, INTERNO	M	COMPOSICAO	R\$ 60,51	R\$ 13,90	R\$ 46,61	C 100794
100806	TUBO, PEX MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL, INTERNO	M	COMPOSICAO	R\$ 58,71	R\$ 12,10	R\$ 46,61	C 100806
100838	TE PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXAO	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100838
100839	TE PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXAO	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100839
100840	TE PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 25 MM, CONEXAO	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100840
100841	TE PARA INSTALACOES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXAO	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100841
103283	AR CONDICIONADO JANELA, 10000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIME	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103283
103284	AR CONDICIONADO JANELA, 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIME	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103284
103282	AR CONDICIONADO JANELA, 15000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIME	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103282
103280	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRI	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103280
103281	AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRI	UN	COMPOSICAO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103281
103287	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PAREDE), 12000 BTU/	UN	COMPOSICAO	R\$ 129,54	R\$ 27,05	R\$ 102,49	C 103287
103290	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PAREDE), 18000 BTU/	UN	COMPOSICAO	R\$ 4 119,71	R\$ 140,07	R\$ 3 979,64	C 103290
103291	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HIWALL (PAREDE), 24000 BTU/	UN	COMPOSICAO	R\$ 6 225,60	R\$ 159,46	R\$ 6 066,14	C 103291
103296	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO	UN	COMPOSICAO	R\$ 220,35	R\$ 22,58	R\$ 197,77	C 103296
103298	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO	UN	COMPOSICAO	R\$ 11 658,97	R\$ 11 438,56	R\$ 20,41	C 103298
103299	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO	UN	COMPOSICAO	R\$ 6 446,05	R\$ 6 225,60	R\$ 220,45	C 103299
103301	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO	UN	COMPOSICAO	R\$ 13 358,04	R\$ 12 955,55	R\$ 402,49	C 103301
103285	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO E	UN	COMPOSICAO	R\$ 22 045,88	R\$ 335,10	R\$ 21 710,78	C 103285
103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 18000 BTU/H, CI	UN	COMPOSICAO	R\$ 7 727,19	R\$ 220,22	R\$ 7 506,97	C 103268
103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 24000 BTU/H, CI	UN	COMPOSICAO	R\$ 8 306,26	R\$ 229,25	R\$ 8 077,01	C 103270
103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CI	UN	COMPOSICAO	R\$ 12 162,60	R\$ 263,93	R\$ 11 898,67	C 103272
103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 48000 BTU/H, CI	UN	COMPOSICAO	R\$ 14 979,78	R\$ 359,51	R\$ 14 620,27	C 103274
103276	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 60000 BTU/H, CI	UN	COMPOSICAO	R\$ 6 506,80	R\$ 220,58	R\$ 6 286,22	C 103276



103269	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24C	UN	R\$ 8.001,38	R\$ 228,84	R\$ 7.772,54	C 103269
103271	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36C	UN	R\$ 11.774,91	R\$ 283,76	R\$ 11.511,15	C 103271
103273	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48C	UN	R\$ 12.525,62	R\$ 359,49	R\$ 12.166,13	C 103273
103275	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH	UN	R\$ 12.525,62	R\$ 359,49	R\$ 12.166,13	C 103275
103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH	UN	R\$ 2.315,30	R\$ 129,43	R\$ 2.185,87	C 103248
103249	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUSH	UN	R\$ 2.487,87	R\$ 129,62	R\$ 2.358,25	C 103249
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH	UN	R\$ 3.252,32	R\$ 140,17	R\$ 3.112,15	C 103251
103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUSH	UN	R\$ 3.602,12	R\$ 140,12	R\$ 3.462,00	C 103252
103253	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH	UN	R\$ 4.170,77	R\$ 146,18	R\$ 4.024,59	C 103253
103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUSH	UN	R\$ 4.700,12	R\$ 146,18	R\$ 4.553,90	C 103255
103245	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUSH	UN	R\$ 2.012,72	R\$ 129,42	R\$ 1.883,30	C 103245
103246	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUSH	UN	R\$ 2.156,57	R\$ 129,54	R\$ 2.026,03	C 103246
103257	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. PISO TETO, 18.000 BTUH, CICLO I	UN	R\$ 5.952,13	R\$ 214,87	R\$ 5.737,26	C 103257
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. PISO TETO, 24.000 BTUH, CICLO I	UN	R\$ 6.274,70	R\$ 220,24	R\$ 6.054,46	C 103259
103260	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. PISO TETO, 30.000 BTUH, CICLO I	UN	R\$ 6.597,27	R\$ 226,61	R\$ 6.370,66	C 103260
103264	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. PISO TETO, 48.000 BTUH, CICLO I	UN	R\$ 10.254,08	R\$ 335,31	R\$ 9.918,77	C 103264
103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. PISO TETO, 60.000 BTUH, CICLO I	UN	R\$ 11.452,19	R\$ 335,55	R\$ 11.116,64	C 103266
103277	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 27.671,66	R\$ 459,35	R\$ 27.212,31	C 103277
103278	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 35.419,14	R\$ 471,07	R\$ 34.948,07	C 103278
103280	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103280
103286	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103286
103287	RASSO E CHAMBEAMENTO EM ALUMINUM PARA TUBOS DE SPLIT PAI	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103287
103288	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	UN	R\$ 13,78	R\$ 1,73	R\$ 12,05	C 103288
103291	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 44,40	R\$ 5,35	R\$ 39,05	C 103291
103292	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 31,46	R\$ 3,84	R\$ 27,62	C 103292
103293	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 40,95	R\$ 4,95	R\$ 35,95	C 103293
103294	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 78,12	R\$ 9,65	R\$ 72,27	C 103294
106044	COTOVELO EM COBRE, 45 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL	UN	R\$ 60,14	R\$ 38,27	R\$ 21,87	C 106044
106045	COTOVELO EM COBRE, 45 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL	UN	R\$ 35,73	R\$ 47,67	R\$ 87,86	C 106045
106042	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL	UN	R\$ 62,03	R\$ 38,27	R\$ 23,76	C 106042
106043	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL	UN	R\$ 38,27	R\$ 23,76	R\$ 14,51	C 106043
106046	LULA EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	UN	R\$ 39,14	R\$ 25,51	R\$ 14,23	C 106046
106047	LULA EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	UN	R\$ 31,81	R\$ 39,15	R\$ 39,15	C 106047
106038	REFINETE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	UN	R\$ 54,69	R\$ 51,04	R\$ 3,65	C 106038
106039	REFINETE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	UN	R\$ 72,86	R\$ 63,83	R\$ 9,03	C 106039
106041	TE EM COBRE, DN 1 1/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	UN	R\$ 50,28	R\$ 46,26	R\$ 4,02	C 106041
97329	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 60,28	R\$ 3,47	R\$ 56,81	C 97329
97327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 28,18	R\$ 2,46	R\$ 25,72	C 97327
106034	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 133,56	R\$ 4,49	R\$ 129,07	C 106034
10328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 47,04	R\$ 2,97	R\$ 44,07	C 10328
106035	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106035
106036	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106036
106037	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106037
93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 16,01	R\$ 8,35	R\$ 7,66	C 93085
10382	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 19,19	R\$ 11,40	R\$ 7,79	C 10382
103823	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 17,07	R\$ 9,23	R\$ 7,84	C 103823
103856	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 14,40	R\$ 6,72	R\$ 7,68	C 103856
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 17,73	R\$ 6,30	R\$ 11,43	C 93091
103871	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 22,12	R\$ 9,98	R\$ 12,14	C 103871
103864	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 23,34	R\$ 11,67	R\$ 11,66	C 103864
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 20,76	R\$ 9,27	R\$ 11,49	C 93133
93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 14,90	R\$ 3,51	R\$ 11,39	C 93057
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 28,70	R\$ 4,48	R\$ 24,22	C 93062
93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 28,70	R\$ 4,48	R\$ 24,22	C 93068
93088	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 66,08	R\$ 9,94	R\$ 59,14	C 93088
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEMANEL DE S	UN	R\$ 80,47	R\$ 8,73	R\$ 71,74	C 93071
93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 19,78	R\$ 4,45	R\$ 15,33	C 93081
103887	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 21,44	R\$ 6,10	R\$ 15,34	C 103887
103891	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 21,18	R\$ 5,85	R\$ 15,33	C 103891
103851	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 19,87	R\$ 4,54	R\$ 15,33	C 103851
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 19,26	R\$ 3,40	R\$ 15,86	C 93104
93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 20,72	R\$ 4,84	R\$ 15,88	C 93087
103883	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 22,76	R\$ 6,87	R\$ 15,89	C 103883
103867	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 23,06	R\$ 7,13	R\$ 15,93	C 103867
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 21,82	R\$ 5,91	R\$ 15,91	C 93110
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 23,88	R\$ 4,39	R\$ 19,49	C 93054
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 25,69	R\$ 5,84	R\$ 19,85	C 93088
103825	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 27,69	R\$ 10,06	R\$ 19,61	C 103825
103858	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 27,69	R\$ 8,13	R\$ 19,56	C 103858
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 26,44	R\$ 6,90	R\$ 19,54	C 93111
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 31,21	R\$ 3,85	R\$ 27,36	C 93059
103889	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 32,86	R\$ 5,18	R\$ 27,68	C 103889
103893	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 38,90	R\$ 11,64	R\$ 27,26	C 103893
103863	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 35,71	R\$ 8,26	R\$ 27,45	C 103863
93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEMANEL DE SOLI	UN	R\$ 34,51	R\$ 7,09	R\$ 27,42	C 93114
93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM AN	UN	R\$ 20,97	R\$ 5,74	R\$ 15,23	C 93075
103877	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM AN	UN	R\$ 21,44	R\$ 5,85	R\$ 15,59	C 103877
103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM AN	UN	R\$ 23,43	R\$ 8,16	R\$ 15,27	C 103807
103840	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM AN	UN	R\$ 23,46	R\$ 7,80	R\$ 15,26	C 103840



26130000011410

93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,10	R\$ 5,67	R\$ 15,23	C 93098
93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,49	R\$ 4,17	R\$ 23,32	C 93120
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,68	R\$ 3,34	R\$ 26,34	C 93077
93119	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,68	R\$ 3,34	R\$ 26,34	C 93119
103810	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,11	R\$ 2,67	R\$ 23,44	C 103810
103843	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,16	R\$ 9,77	R\$ 23,39	C 103843
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,30	R\$ 7,93	R\$ 23,37	C 93100
93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 31,22	R\$ 5,16	R\$ 26,06	C 93121
93122	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,46	R\$ 13,37	R\$ 23,09	C 93122
103880	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,46	R\$ 13,37	R\$ 23,09	C 103880
103811	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,84	R\$ 13,66	R\$ 22,18	C 103811
103844	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,84	R\$ 10,77	R\$ 25,07	C 103844
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,00	R\$ 8,93	R\$ 27,07	C 93101
93111	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,78	R\$ 13,78	R\$ 20,00	C 93111
93112	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,78	R\$ 13,78	R\$ 20,00	C 93112
103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,18	R\$ 7,72	R\$ 11,46	C 103805
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,42	R\$ 1,86	R\$ 16,56	C 103838
93226	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,52	R\$ 8,03	R\$ 6,49	C 93226
92297	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,65	R\$ 4,61	R\$ 14,04	C 92297
93123	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,12	R\$ 15,03	R\$ 14,09	C 93123
103877	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,12	R\$ 15,03	R\$ 14,09	C 103877
103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,88	R\$ 21,61	R\$ 14,27	C 103808
103841	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,99	R\$ 15,81	R\$ 14,18	C 103841
92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,27	R\$ 12,14	R\$ 14,13	C 92327
93113	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,45	R\$ 15,95	R\$ 17,50	C 93113
93114	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,45	R\$ 15,95	R\$ 17,50	C 93114
103812	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40,57	R\$ 17,02	R\$ 23,55	C 103812
103845	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 43,15	R\$ 29,33	R\$ 13,82	C 103845
93238	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,86	R\$ 19,19	R\$ 23,67	C 93238
93239	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 39,29	R\$ 15,67	R\$ 23,62	C 93239
92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 79,24	R\$ 9,08	R\$ 70,16	C 92290
92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 122,85	R\$ 11,74	R\$ 111,11	C 92291
92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, I	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 381,19	R\$ 14,45	R\$ 366,74	C 92292
93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,61	R\$ 5,16	R\$ 20,45	C 93082
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,32	R\$ 4,16	R\$ 24,16	C 93115
103816	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,32	R\$ 4,16	R\$ 24,16	C 103816
103849	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,41	R\$ 7,90	R\$ 20,51	C 103849
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,80	R\$ 5,35	R\$ 20,45	C 93105
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 47,93	R\$ 3,07	R\$ 44,86	C 93055
93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 50,86	R\$ 5,96	R\$ 44,90	C 93089
93116	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 50,86	R\$ 5,96	R\$ 44,90	C 93116
103822	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 59,50	R\$ 14,41	R\$ 45,09	C 103822
103855	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,54	R\$ 10,54	R\$ 45,00	C 103855
93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 53,04	R\$ 8,09	R\$ 44,95	C 93112
93080	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 84,02	R\$ 3,96	R\$ 80,06	C 93080
93087	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 84,02	R\$ 3,96	R\$ 80,06	C 93087
103828	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 91,44	R\$ 11,33	R\$ 80,11	C 103828
103861	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 93,03	R\$ 12,80	R\$ 80,23	C 103861
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 90,52	R\$ 10,44	R\$ 80,08	C 93115
103875	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,15	R\$ 6,47	R\$ 7,68	C 103875
103876	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19,14	R\$ 12,72	R\$ 6,42	C 103876
103806	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,38	R\$ 12,61	R\$ 6,53	C 103806
93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,38	R\$ 1,86	R\$ 6,52	C 93097
93119	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14,49	R\$ 8,03	R\$ 6,46	C 93119
93120	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,34	R\$ 4,61	R\$ 13,73	C 93120
103878	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 28,81	R\$ 15,03	R\$ 13,78	C 103878
103809	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 35,57	R\$ 21,61	R\$ 13,96	C 103809
103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 29,68	R\$ 15,81	R\$ 13,87	C 103842
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,96	R\$ 12,14	R\$ 13,82	C 93099
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 27,96	R\$ 5,95	R\$ 21,91	C 93122
93123	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,58	R\$ 17,02	R\$ 21,56	C 93123
103882	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 51,26	R\$ 29,33	R\$ 21,93	C 103882
103813	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40,97	R\$ 19,19	R\$ 21,78	C 103813
103846	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,40	R\$ 15,67	R\$ 21,73	C 103846
93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,95	R\$ 9,08	R\$ 27,87	C 93102
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 142,13	R\$ 11,75	R\$ 130,38	C 93124
93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 314,15	R\$ 14,42	R\$ 299,73	C 93125
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 699,30	R\$ 5,03	R\$ 694,27	C 93126
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, PONTA X PONTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 92,65	R\$ 1,06	R\$ 91,59	C 93083
93089	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, PONTA X PONTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 92,65	R\$ 1,06	R\$ 91,59	C 93089
93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, PONTA X PONTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1,505,44	R\$ 9,63	R\$ 1,595,81	C 93092
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 480,33	R\$ 5,14	R\$ 475,19	C 93083
103886	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 483,66	R\$ 8,46	R\$ 475,20	C 103886
103817	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 483,64	R\$ 9,42	R\$ 474,22	C 103817
93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 480,32	R\$ 5,33	R\$ 474,99	C 93106
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 554,71	R\$ 3,05	R\$ 551,66	C 93052
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 557,64	R\$ 5,97	R\$ 551,67	C 93086
103890	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 561,71	R\$ 10,00	R\$ 551,71	C 103890
103847	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 562,32	R\$ 10,92	R\$ 551,40	C 103847
103854	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 559,82	R\$ 9,12	R\$ 551,70	C 103854
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 559,82	R\$ 9,12	R\$ 551,70	C 93109



103873	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 165,73	R\$ 27,36	R\$ 138,37	C 103873
92325	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 176,72	R\$ 38,35	R\$ 138,37	C 92325
92276	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 76,01	R\$ 2,93	R\$ 73,08	C 92276
92277	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 76,01	R\$ 2,93	R\$ 73,08	C 92277
103870	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 99,46	R\$ 26,38	R\$ 73,08	C 103870
103804	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 89,12	R\$ 16,04	R\$ 73,08	C 103804
92322	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 110,33	R\$ 37,25	R\$ 73,08	C 92322
97337	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 164,83	R\$ 3,69	R\$ 161,14	C 97337
92273	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 164,83	R\$ 3,69	R\$ 161,14	C 92273
92274	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 164,83	R\$ 3,69	R\$ 161,14	C 92274
97338	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 198,34	R\$ 4,48	R\$ 193,86	C 97338
92284	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 243,28	R\$ 5,55	R\$ 237,73	C 92284
92278	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 147,80	R\$ 4,48	R\$ 143,32	C 92278
97339	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 281,65	R\$ 5,80	R\$ 275,85	C 97339
92279	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 281,65	R\$ 5,80	R\$ 275,85	C 92279
92279	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 213,65	R\$ 5,79	R\$ 207,86	C 92279
97340	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 363,98	R\$ 7,13	R\$ 356,85	C 97340
92286	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 415,61	R\$ 8,19	R\$ 407,42	C 92286
92280	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, II	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 299,95	R\$ 7,14	R\$ 292,81	C 92280
103882	TUBO EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 25,93	R\$ 16,81	R\$ 9,12	C 103882
103892	TUBO EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,92	R\$ 15,82	R\$ 9,10	C 103892
103865	TUBO EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,52	R\$ 20,04	R\$ 18,48	C 103865
103866	TUBO EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 39,70	R\$ 21,09	R\$ 18,61	C 103866
103863	TUBO EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 52,25	R\$ 22,68	R\$ 29,57	C 103863
103867	TUBO EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,34	R\$ 25,60	R\$ 29,74	C 103867
105113	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.026,38	R\$ 2.141,98	R\$ 6.884,42	C 105113
98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.802,48	R\$ 1.610,83	R\$ 5.191,65	C 98461
98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11.745,78	R\$ 2.793,15	R\$ 8.952,63	C 98462
105114	EXECUÇÃO DOS APÍCIOS PARA CONTER O MÓDULO HABITÁVEL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.065,33	R\$ 1.065,33	R\$ 0,00	C 105114
105129	INSTALAÇÃO DE CATRACA ELÉTRICA, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105129
105127	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLO, CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 28,85	R\$ 4,32	R\$ 24,53	C 105127
105128	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLO, ESPIRAL DE 300 MM, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 28,85	R\$ 4,32	R\$ 24,53	C 105128
105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SINGLES, ESPIRAL DE 300 MM, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 30,14	R\$ 5,24	R\$ 24,90	C 105126
105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER QUÍMICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 36,94	R\$ 67,33	R\$ 69,61	C 105115
98453	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 98,33	R\$ 109,08	R\$ 98,453	C 98453
98449	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 204,48	R\$ 67,58	R\$ 136,90	C 98449
98450	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 147,65	R\$ 44,12	R\$ 103,53	C 98450
98456	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 135,25	R\$ 38,56	R\$ 96,69	C 98456
98451	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 121,14	R\$ 33,17	R\$ 87,97	C 98451
98455	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 124,38	R\$ 23,17	R\$ 101,21	C 98455
98446	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 116,46	R\$ 49,97	R\$ 66,49	C 98446
98441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 145,90	R\$ 71,84	R\$ 74,06	C 98441
98447	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 100,67	R\$ 39,86	R\$ 60,81	C 98447
98448	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 115,78	R\$ 44,07	R\$ 71,71	C 98448
98443	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,18	R\$ 21,38	R\$ 58,80	C 98443
105122	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105122
105125	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105125
105123	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105123
105124	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105124
105134	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105134
105117	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105117
105119	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105119
105120	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105120
105121	PARDE DE MADEIRA OSB PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CH	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105121
98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPRO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 63,93	R\$ 25,53	R\$ 38,40	C 98460
98459	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPRO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 63,93	R\$ 25,53	R\$ 38,40	C 98459
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 101,50	R\$ 36,33	R\$ 65,17	C 98458
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 51,61	R\$ 36,33	R\$ 15,28	C 98459
105118	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA OSB, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105118
106056	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 177,58	R\$ 25,39	R\$ 152,19	C 106056
106057	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 155,87	R\$ 23,84	R\$ 132,03	C 106057
106058	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 229,37	R\$ 24,63	R\$ 204,74	C 106058
106065	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 247,15	R\$ 25,48	R\$ 221,67	C 106065
101869	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 162,30	R\$ 22,71	R\$ 139,59	C 101869
101860	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 177,06	R\$ 20,62	R\$ 156,44	C 101860
101861	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 215,71	R\$ 21,87	R\$ 193,84	C 101861
106066	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MAIORES QUE 3,0 M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 234,97	R\$ 22,45	R\$ 212,52	C 106066
106048	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 151,61	R\$ 23,58	R\$ 128,03	C 106048
106049	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 159,90	R\$ 21,84	R\$ 138,06	C 106049
106050	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 229,76	R\$ 25,32	R\$ 204,44	C 106050
106063	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 227,54	R\$ 26,14	R\$ 201,40	C 106063
106052	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 149,23	R\$ 19,03	R\$ 130,20	C 106052
106053	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 137,16	R\$ 17,16	R\$ 120,00	C 106053
106054	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 155,62	R\$ 17,61	R\$ 138,01	C 106054
106055	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VAZOS MENORES OU IGUA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 193,96	R\$ 20,32	R\$ 173,64	C 106055



106064	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 213,02	R\$ 20,90	R\$ 192,12	C/ 106064
106067	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 288,05	R\$ 46,59	R\$ 241,46	C/ 106067
106070	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 302,04	R\$ 45,73	R\$ 256,31	C/ 106070
106073	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 385,09	R\$ 53,14	R\$ 331,95	C/ 106073
106076	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 470,07	R\$ 56,36	R\$ 413,71	C/ 106076
106068	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 287,79	R\$ 51,23	R\$ 236,56	C/ 106068
106071	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 297,05	R\$ 52,07	R\$ 244,98	C/ 106071
106074	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 321,74	R\$ 50,84	R\$ 270,90	C/ 106074
106077	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA TIPO LAJE PAINEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 417,83	R\$ 54,69	R\$ 363,14	C/ 106077
106084	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA FORRO, ENC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 171,30	R\$ 38,22	R\$ 133,08	C/ 106084
106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA FORRO, ENC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 184,60	R\$ 37,20	R\$ 147,40	C/ 106059
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 190,34	R\$ 35,59	R\$ 154,75	C/ 101963
101948	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 209,58	R\$ 34,75	R\$ 174,83	C/ 101948
101949	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 220,46	R\$ 33,58	R\$ 186,88	C/ 101949
101950	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 255,29	R\$ 34,90	R\$ 220,39	C/ 101950
106061	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 290,56	R\$ 34,11	R\$ 256,45	C/ 106061
101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 351,31	R\$ 34,69	R\$ 316,62	C/ 101951
101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 381,63	R\$ 33,81	R\$ 347,82	C/ 101952
101953	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 229,97	R\$ 29,21	R\$ 200,76	C/ 101953
101954	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 263,48	R\$ 30,72	R\$ 232,76	C/ 101954
106062	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOADA, PARA PISO, ENCHI	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 286,88	R\$ 29,52	R\$ 257,36	C/ 106062
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA), APLICADO EM PISO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 172,73	R\$ 59,32	R\$ 113,41	C/ 100323
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 177,81	R\$ 59,32	R\$ 118,49	C/ 96624
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE CORT	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 192,87	R\$ 73,91	R\$ 118,96	C/ 100322
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 209,86	R\$ 72,60	R\$ 137,26	C/ 96622
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE CORT	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 225,02	R\$ 73,70	R\$ 151,32	C/ 96621
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORTA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 41,24	R\$ 18,69	R\$ 22,55	C/ 96619
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORTA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 825,11	R\$ 374,02	R\$ 451,09	C/ 96616
96240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 19,78	R\$ 8,70	R\$ 11,08	C/ 96240
96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 38,13	R\$ 15,59	R\$ 22,55	C/ 96241
104035	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 12"	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,42	R\$ 3,60	R\$ 6,82	C/ 104035
104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 14"	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,72	R\$ 4,25	R\$ 6,47	C/ 104044
104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 12", PARA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,49	R\$ 4,10	R\$ 1,39	C/ 104049
104084	CAP PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 65,44	R\$ 9,57	R\$ 55,87	C/ 104084
104037	COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, DN 50 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104037
104038	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 45,27	R\$ 18,37	R\$ 26,90	C/ 104038
104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 46,66	R\$ 19,03	R\$ 27,63	C/ 104036
104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2 OU 110 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,43	R\$ 8,77	R\$ 23,66	C/ 104034
104033	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2 OU 75 MM X	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 26,76	R\$ 8,46	R\$ 18,30	C/ 104033
104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 50 MM X 1/2 OU 50 MM X	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,07	R\$ 8,56	R\$ 15,51	C/ 104032
104038	COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS, SAÍDA COM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104038
104051	COTOVELO DE 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,16	R\$ 3,39	R\$ 1,77	C/ 104051
104046	COTOVELO DE 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,82	R\$ 3,60	R\$ 2,22	C/ 104046
104047	COTOVELO DE 90° COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,33	R\$ 4,25	R\$ 7,08	C/ 104047
104048	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,72	R\$ 4,90	R\$ 12,82	C/ 104048
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 79,81	R\$ 8,86	R\$ 70,95	C/ 104063
104062	CURVA LONGA, 60 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 175,02	R\$ 16,16	R\$ 158,86	C/ 104062
104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 207,61	R\$ 7,16	R\$ 200,45	C/ 104064
104059	LULA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF. 08	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,31	R\$ 5,16	R\$ 6,15	C/ 104059
104082	LULA, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PRE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7,22	R\$ 5,24	R\$ 1,98	C/ 104082
104057	REGISTRO ESFERA, LATÃO LIQUEADO, COM ROSCA, 3/4", PARA LIG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 33,92	R\$ 3,42	R\$ 30,50	C/ 104057
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 32,17	R\$ 3,79	R\$ 28,38	C/ 104056
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 20,86	R\$ 3,39	R\$ 17,47	C/ 104055
104076	SELM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 51,52	R\$ 10,74	R\$ 40,78	C/ 104076
104061	TUBO, PEAD, DE 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL, DN 100	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1,60	R\$ 4,66	R\$ 12,94	C/ 104061
104065	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PRE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 82,13	R\$ 9,29	R\$ 72,84	C/ 104065
104086	TÉ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 X 100 MM, PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104086
104074	TÉ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 300 X 100 MM, PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104074
104073	TÉ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104073
104040	TÉ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,22	R\$ 18,17	R\$ 83,05	C/ 104040
104042	TÉ DE SERVIÇO INTEGRADO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104042
104043	UNIAO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,41	R\$ 3,39	R\$ 7,72	C/ 104043
104054	UNIAO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,71	R\$ 4,64	R\$ 19,07	C/ 104054
98818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLU	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 6,00	R\$ 3,70	R\$ 2,30	C/ 98818
98819	LIMPEZA DE BACIADA COM PLACA DE ROCHA (MARMORE OU GRAN)	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 18,03	R\$ 17,86	R\$ 0,17	C/ 98819
98817	LIMPEZA DE BACIADA COM PLACA DE ROCHA (MARMORE OU GRAN)	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 6,62	R\$ 4,12	R\$ 2,50	C/ 98817
98815	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 10/2025	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	C/ 98815
98811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 10/2025	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	C/ 98811

177



95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	MJ 95310
101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,19	R\$ 27,19	R\$ 0,00	MJ 101288
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	MJ 95311
101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,19	R\$ 27,19	R\$ 0,00	MJ 101289
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 0,00	MJ 95312
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 1,26	R\$ 1,26	R\$ 0,00	MJ 100291
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,80	R\$ 34,80	R\$ 0,00	MJ 95313
101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,80	R\$ 34,80	R\$ 0,00	MJ 101290
101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,19	R\$ 27,19	R\$ 0,00	MJ 101291
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,19	R\$ 27,19	R\$ 0,00	MJ 95314
101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	MJ 101292
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	MJ 95392
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR DE ENCARREGADO (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 16,35	R\$ 16,35	R\$ 0,00	MJ 95413
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR DE ENCARREGADO (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,00	MJ 95393
95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR DE ENCARREGADO (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 0,00	MJ 95414
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR DE ENCARREGADO (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 0,00	MJ 95394
101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 32,16	R\$ 32,16	R\$ 0,00	MJ 101293
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLETOS)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 32,16	R\$ 32,16	R\$ 0,00	MJ 95394
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JUNIOR (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	MJ 95395
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SENIOR (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 0,00	MJ 95396
95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SENIOR (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 140,51	R\$ 140,51	R\$ 0,00	MJ 95420
95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SENIOR (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 147,26	R\$ 147,26	R\$ 0,00	MJ 95421
101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,72	R\$ 27,72	R\$ 0,00	MJ 101294
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	MJ 95315
101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,72	R\$ 27,72	R\$ 0,00	MJ 101295
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,68	R\$ 0,68	R\$ 0,00	MJ 95316
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	MJ 95317
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 42,37	R\$ 42,37	R\$ 0,00	MJ 101296
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	MJ 95398
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 19,53	R\$ 19,53	R\$ 0,00	MJ 95399
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 19,53	R\$ 19,53	R\$ 0,00	MJ 101297
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,23	R\$ 0,23	R\$ 0,00	MJ 95318
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,19	R\$ 27,19	R\$ 0,00	MJ 101298
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	MJ 95319
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,19	R\$ 27,19	R\$ 0,00	MJ 95320
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 0,00	MJ 95321
101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 25,27	R\$ 25,27	R\$ 0,00	MJ 101300
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	MJ 95322
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 19,36	R\$ 19,36	R\$ 0,00	MJ 101301
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 19,36	R\$ 19,36	R\$ 0,00	MJ 95323
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 36,36	R\$ 36,36	R\$ 0,00	MJ 101302
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	MJ 95324
101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 41,16	R\$ 41,16	R\$ 0,00	MJ 101304
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 0,00	MJ 95325
95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 32,16	R\$ 32,16	R\$ 0,00	MJ 95326
101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,47	R\$ 27,47	R\$ 0,00	MJ 101307
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,80	R\$ 34,80	R\$ 0,00	MJ 101309
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	MJ 95329
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 32,16	R\$ 32,16	R\$ 0,00	MJ 101310
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	MJ 95330
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 28,48	R\$ 28,48	R\$ 0,00	MJ 101312
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,00	MJ 95331
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,00	MJ 95400
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	MJ 95332
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 11,32	R\$ 11,32	R\$ 0,00	MJ 101313
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ 0,00	MJ 95334
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 116,50	R\$ 116,50	R\$ 0,00	MJ 101315
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 0,00	MJ 95335
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 0,00	MJ 95401
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 183,73	R\$ 183,73	R\$ 0,00	MJ 95422
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 1,81	R\$ 1,81	R\$ 0,00	MJ 95402
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 240,04	R\$ 240,04	R\$ 0,00	MJ 95415
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 253,02	R\$ 253,02	R\$ 0,00	MJ 95416
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 2,10	R\$ 2,10	R\$ 0,00	MJ 95417
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 278,47	R\$ 278,47	R\$ 0,00	MJ 95404
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	MJ 95337
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 32,16	R\$ 32,16	R\$ 0,00	MJ 95338
101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 63,17	R\$ 63,17	R\$ 0,00	MJ 101323
102918	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#N/D	MJ 102918
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 66,48	R\$ 66,48	R\$ 0,00	MJ 101325
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,00	MJ 95390
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$ 0,00	MJ 95391
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	MJ 95340
101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 38,15	R\$ 38,15	R\$ 0,00	MJ 101330
101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 41,10	R\$ 41,10	R\$ 0,00	MJ 101331
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	MJ 95341
95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA (ENCARGO)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 12,80	R\$ 12,80	R\$ 0,00	MJ 95342



101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS RES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 42,27	R\$ 42,27	R\$ 0,00	MJ 101333
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENC	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,65	R\$ 0,65	R\$ 0,00	MJ 100298
101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENC	MAO DE OBRA	MES	R\$ 96,52	R\$ 96,52	R\$ 0,00	MJ 101334
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS CO	MAO DE OBRA	MES	R\$ 307,83	R\$ 307,83	R\$ 0,00	MJ 95340
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS CO	MAO DE OBRA	H	R\$ 307,83	R\$ 307,83	R\$ 0,00	MJ 95423
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONIC	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 0,00	MJ 100295
101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONIC	MAO DE OBRA	MES	R\$ 77,98	R\$ 77,98	R\$ 0,00	MJ 101303
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALI	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	MJ 95344
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALI	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	MJ 95345
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE FORMAS DO SISTEA	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	MJ 100536
101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MÁQUINAS (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 35,77	R\$ 35,77	R\$ 0,00	MJ 101320
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO ACOEQUIPAM	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 0,00	MJ 95343
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (EN	MAO DE OBRA	H	R\$ 1,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	MJ 95346
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTORISTA DE BANCALANTE (EN	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,00	MJ 95347
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTORISTA DE CAMINHAC-CARRET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 17,65	R\$ 17,65	R\$ 0,00	MJ 101328
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTORISTA DE CAMINHAC-CARRET	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,00	MJ 95347
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAC (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 14,19	R\$ 14,19	R\$ 0,00	MJ 95408
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAC E CARRE	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	MJ 95377
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAC E CARRE	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	MJ 95349
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENC	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,00	MJ 95349
101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINH	MAO DE OBRA	MES	R\$ 55,13	R\$ 55,13	R\$ 0,00	MJ 101336
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,41	R\$ 0,41	R\$ 0,00	MJ 95351
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	MJ 95352
101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 13,59	R\$ 13,59	R\$ 0,00	MJ 101337
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 13,59	R\$ 13,59	R\$ 0,00	MJ 101338
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINH	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	MJ 95354
101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,17	R\$ 34,17	R\$ 0,00	MJ 101339
101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIO	MAO DE OBRA	MES	R\$ 28,27	R\$ 28,27	R\$ 0,00	MJ 101340
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIO	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,00	MJ 95389
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIO	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	MJ 95390
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU C	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 0,00	MJ 95355
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE F	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	MJ 95356
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE F	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,17	R\$ 34,17	R\$ 0,00	MJ 101342
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENC	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	MJ 95357
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENC	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	MJ 95357
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARG	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	MJ 95358
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU QUINC	MAO DE OBRA	MES	R\$ 55,68	R\$ 55,68	R\$ 0,00	MJ 101344
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCAR	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	MJ 95359
101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCAR	MAO DE OBRA	MES	R\$ 89,28	R\$ 89,28	R\$ 0,00	MJ 101345
101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO AEROSO OU	MAO DE OBRA	MES	R\$ 38,52	R\$ 38,52	R\$ 0,00	MJ 101346
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO AEROSO OU	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	MJ 95361
101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MAR	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,38	R\$ 27,38	R\$ 0,00	MJ 101348
101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SRAPER (EN	MAO DE OBRA	MES	R\$ 46,37	R\$ 46,37	R\$ 0,00	MJ 101349
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCRITEIR (E	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	MJ 95382
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCRITEIR (E	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	MJ 95382
101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (	MAO DE OBRA	MES	R\$ 46,37	R\$ 46,37	R\$ 0,00	MJ 101350
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIP	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,00	MJ 95380
101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,17	R\$ 34,17	R\$ 0,00	MJ 101351
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (E	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 0,00	MJ 95385
101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (E	MAO DE OBRA	MES	R\$ 34,17	R\$ 34,17	R\$ 0,00	MJ 101352
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA COMBREGATEIRA	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,00	MJ 95386
101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTAÇ	MAO DE OBRA	MES	R\$ 27,80	R\$ 27,80	R\$ 0,00	MJ 101353
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	MJ 95387
101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO	MAO DE OBRA	MES	R\$ 46,37	R\$ 46,37	R\$ 0,00	MJ 101355
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE ESTACAS (E	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	MJ 95388
95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (E	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	MJ 95370
101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	MES	R\$ 41,16	R\$ 41,16	R\$ 0,00	MJ 101356
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEME	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	MJ 95371
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEME	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	MJ 95371
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMEN	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,00	MJ 95372
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMEN	MAO DE OBRA	MES	R\$ 41,16	R\$ 41,16	R\$ 0,00	MJ 101358
95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	MJ 95373
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS	MAO DE OBRA	MES	R\$ 39,97	R\$ 39,97	R\$ 0,00	MJ 101359
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 41,16	R\$ 41,16	R\$ 0,00	MJ 101360
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMEN	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	MJ 95375
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMEN	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,00	MJ 95375
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E	MAO DE OBRA	MES	R\$ 59,70	R\$ 59,70	R\$ 0,00	MJ 101361
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,00	MJ 95376
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	MJ 95377
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,00	MJ 95378
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEME	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,35	R\$ 0,35	R\$ 0,00	MJ 95378
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS	MAO DE OBRA	MES	R\$ 46,45	R\$ 46,45	R\$ 0,00	MJ 101364
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEME	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,29	R\$ 0,29	R\$ 0,00	MJ 95379
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEME	MAO DE OBRA	MES	R\$ 39,14	R\$ 39,14	R\$ 0,00	MJ 101365
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR EM SOIDA A SERT	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	MJ 95384
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACÇES (ENCARG	MAO DE OBRA	MES	R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 0,00	MJ 100535
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACÇES (ENCARG	MAO DE OBRA	H	R\$ 73,52	R\$ 73,52	R\$ 0,00	MJ 100536
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMP	MAO DE OBRA	MES	R\$ 36,61	R\$ 36,61	R\$ 0,00	MJ 101368
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAEM (ENCARGO	MAO DE OBRA	MES	R\$ 61,79	R\$ 61,79	R\$ 0,00	MJ 101369
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	MES	R\$ 31,78	R\$ 31,78	R\$ 0,00	MJ 101370
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLE	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	MJ 95406



26130000011410

95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 43,02	R\$ 43,02	R\$ 0,00	MJ 95424
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,34	R\$ 0,34	R\$ 0,00	MJ 95386
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	MJ 95383
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SEGURANCA DO TRAB	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 0,00	MJ 95382
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SEGURANCA DO TRAB	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 0,00	MJ 100299
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACERO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 91,34	R\$ 91,34	R\$ 0,00	MJ 100315
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACERO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	H	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	MJ 95387
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACERO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 36,14	R\$ 36,14	R\$ 0,00	MJ 101371
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACERO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 36,14	R\$ 36,14	R\$ 0,00	MJ 101372
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIBRACERO (ENCARGOS COMPLET)	MAO DE OBRA	MES	R\$ 36,14	R\$ 36,14	R\$ 0,00	MJ 101372
95361	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 6,976,38	R\$ 6,976,38	R\$ 0,00	MJ 95361
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 30,11	R\$ 30,11	R\$ 0,00	MJ 88264
95389	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,086,96	R\$ 5,086,96	R\$ 0,00	MJ 95389
101401	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,086,96	R\$ 5,086,96	R\$ 0,00	MJ 101401
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 27,68	R\$ 27,68	R\$ 0,00	MJ 88267
101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 27,68	R\$ 27,68	R\$ 0,00	MJ 101402
90776	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 72,88	R\$ 72,88	R\$ 0,00	MJ 90776
90777	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 72,88	R\$ 72,88	R\$ 0,00	MJ 90777
90777	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 72,88	R\$ 72,88	R\$ 0,00	MJ 90777
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 22,310,31	R\$ 22,310,31	R\$ 0,00	MJ 93565
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 135,68	R\$ 135,68	R\$ 0,00	MJ 90778
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 23,477,30	R\$ 23,477,30	R\$ 0,00	MJ 93567
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 148,90	R\$ 148,90	R\$ 0,00	MJ 90779
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 148,90	R\$ 148,90	R\$ 0,00	MJ 90779
88269	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 27,94	R\$ 27,94	R\$ 0,00	MJ 88269
101407	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 4,911,60	R\$ 4,911,60	R\$ 0,00	MJ 101407
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 29,60	R\$ 29,60	R\$ 0,00	MJ 88270
101408	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,065,79	R\$ 5,065,79	R\$ 0,00	MJ 101408
101409	INSTALADOR DE TUBULACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 6,924,19	R\$ 6,924,19	R\$ 0,00	MJ 101409
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$ 0,00	MJ 88441
101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 4,228,48	R\$ 4,228,48	R\$ 0,00	MJ 101410
88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 30,61	R\$ 30,61	R\$ 0,00	MJ 88272
88273	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 30,61	R\$ 30,61	R\$ 0,00	MJ 88273
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 26,005,77	R\$ 26,005,77	R\$ 0,00	MJ 101414
88274	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 27,97	R\$ 27,97	R\$ 0,00	MJ 88274
101412	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,241,77	R\$ 5,241,77	R\$ 0,00	MJ 101412
101415	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 7,646,98	R\$ 7,646,98	R\$ 0,00	MJ 101415
101416	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 7,646,98	R\$ 7,646,98	R\$ 0,00	MJ 101416
101416	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 7,646,98	R\$ 7,646,98	R\$ 0,00	MJ 101416
88275	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,282,64	R\$ 5,282,64	R\$ 0,00	MJ 88275
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 44,08	R\$ 44,08	R\$ 0,00	MJ 90780
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 117,83	R\$ 117,83	R\$ 0,00	MJ 94295
103037	MONTADOR DE FORMAS DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 20,251,49	R\$ 20,251,49	R\$ 0,00	MJ 103037
103037	MONTADOR DE FORMAS DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 20,251,49	R\$ 20,251,49	R\$ 0,00	MJ 103037
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 29,22	R\$ 29,22	R\$ 0,00	MJ 88278
105535	MONTADOR DE FORMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO C	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,042,49	R\$ 5,042,49	R\$ 0,00	MJ 105535
88279	MONTADOR DE FORMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO C	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,042,49	R\$ 5,042,49	R\$ 0,00	MJ 88279
88279	MONTADOR DE FORMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO C	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,042,49	R\$ 5,042,49	R\$ 0,00	MJ 88279
88281	MONTADOR DE FORMAS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO C	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,042,49	R\$ 5,042,49	R\$ 0,00	MJ 88281
93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 4,600,34	R\$ 4,600,34	R\$ 0,00	MJ 93558
101420	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 4,745,60	R\$ 4,745,60	R\$ 0,00	MJ 101420
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,903,76	R\$ 5,903,76	R\$ 0,00	MJ 88282
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 5,903,76	R\$ 5,903,76	R\$ 0,00	MJ 88283
101422	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 31,71	R\$ 31,71	R\$ 0,00	MJ 101422
88284	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,186,07	R\$ 4,186,07	R\$ 0,00	MJ 88284
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNK COM ENCARGO	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,366,38	R\$ 5,366,38	R\$ 0,00	MJ 101424
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 24,15	R\$ 24,15	R\$ 0,00	MJ 88288
101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 4,001,11	R\$ 4,001,11	R\$ 0,00	MJ 101425
101426	OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 6,056,67	R\$ 6,056,67	R\$ 0,00	MJ 101426
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 36,65	R\$ 36,65	R\$ 0,00	MJ 88291
101428	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,411,15	R\$ 5,411,15	R\$ 0,00	MJ 101428
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 31,26	R\$ 31,26	R\$ 0,00	MJ 88377
101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM EN	MAO DE OBRA	MES	R\$ 4,280,44	R\$ 4,280,44	R\$ 0,00	MJ 101429
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM EN	MAO DE OBRA	H	R\$ 24,76	R\$ 24,76	R\$ 0,00	MJ 88292
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 36,65	R\$ 36,65	R\$ 0,00	MJ 88293
88294	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	H	R\$ 36,65	R\$ 36,65	R\$ 0,00	MJ 88294
101431	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,827,38	R\$ 5,827,38	R\$ 0,00	MJ 101431
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 31,47	R\$ 31,47	R\$ 0,00	MJ 88295
101432	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,411,15	R\$ 5,411,15	R\$ 0,00	MJ 101432
101433	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,411,15	R\$ 5,411,15	R\$ 0,00	MJ 101433
101434	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLET	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,328,37	R\$ 5,328,37	R\$ 0,00	MJ 101434
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS CC	MAO DE OBRA	H	R\$ 30,44	R\$ 30,44	R\$ 0,00	MJ 88298
101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS CC	MAO DE OBRA	MES	R\$ 5,270,20	R\$ 5,270,20	R\$ 0,00	MJ 101436
101437	OPERADOR DE MOTO ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	MES	R\$ 8,362,75	R\$ 8,362,75	R\$ 0,00	MJ 101437
88300	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 17,85	R\$ 17,85	R\$ 0,00	MJ 88300



26130000011410

101438	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 8.302,75	R\$ 8.302,75	R\$ 0,00	MJ 101438
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 35,88	R\$ 35,88	R\$ 0,00	MJ 88297
101439	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 6.196,67	R\$ 6.196,67	R\$ 0,00	MJ 101439
88300	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 36,65	R\$ 36,65	R\$ 0,00	MJ 88300
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 36,65	R\$ 36,65	R\$ 0,00	MJ 88302
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 36,65	R\$ 36,65	R\$ 0,00	MJ 88301
101439	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 6.354,14	R\$ 6.354,14	R\$ 0,00	MJ 101439
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 30,92	R\$ 30,92	R\$ 0,00	MJ 88303
88304	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 30,92	R\$ 30,92	R\$ 0,00	MJ 88304
101440	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 47,85	R\$ 47,85	R\$ 0,00	MJ 101440
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 47,85	R\$ 47,85	R\$ 0,00	MJ 88304
101443	OPERADOR PARA ATÓ DE ÁREA OU ARTISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 8.302,75	R\$ 8.302,75	R\$ 0,00	MJ 101443
88306	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 30,87	R\$ 30,87	R\$ 0,00	MJ 88306
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 34,95	R\$ 34,95	R\$ 0,00	MJ 88307
88309	PASTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 20,01	R\$ 20,01	R\$ 0,00	MJ 88309
88309	PASTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 20,01	R\$ 20,01	R\$ 0,00	MJ 88309
88309	PASTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 28,14	R\$ 28,14	R\$ 0,00	MJ 88309
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.811,60	R\$ 4.811,60	R\$ 0,00	MJ 101445
88310	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 29,87	R\$ 29,87	R\$ 0,00	MJ 88310
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 5.122,85	R\$ 5.122,85	R\$ 0,00	MJ 101446
88311	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 0,00	MJ 88311
101447	PINTOR DE LEIPIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 5.015,75	R\$ 5.015,75	R\$ 0,00	MJ 101447
88312	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 29,87	R\$ 29,87	R\$ 0,00	MJ 88312
101448	PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 5.122,85	R\$ 5.122,85	R\$ 0,00	MJ 101448
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.571,22	R\$ 4.571,22	R\$ 0,00	MJ 101449
88313	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 20,71	R\$ 20,71	R\$ 0,00	MJ 88313
88313	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 20,71	R\$ 20,71	R\$ 0,00	MJ 88313
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 27,94	R\$ 27,94	R\$ 0,00	MJ 88315
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.811,60	R\$ 4.811,60	R\$ 0,00	MJ 101451
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 23,48	R\$ 23,48	R\$ 0,00	MJ 88316
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.009,13	R\$ 4.009,13	R\$ 0,00	MJ 101452
88317	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 34,14	R\$ 34,14	R\$ 0,00	MJ 88317
101453	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 5.981,76	R\$ 5.981,76	R\$ 0,00	MJ 101453
101454	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 6.340,64	R\$ 6.340,64	R\$ 0,00	MJ 101454
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 36,64	R\$ 36,64	R\$ 0,00	MJ 100533
88323	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 36,64	R\$ 36,64	R\$ 0,00	MJ 88323
88323	TELAHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 72,75	R\$ 72,75	R\$ 0,00	MJ 88323
101458	TELAHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.584,79	R\$ 4.584,79	R\$ 0,00	MJ 101458
90781	TOPOGRAFICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 44,63	R\$ 44,63	R\$ 0,00	MJ 90781
94296	TOPOGRAFICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 7.744,06	R\$ 7.744,06	R\$ 0,00	MJ 94296
88324	TRABALHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 35,96	R\$ 35,96	R\$ 0,00	MJ 88324
88324	TRABALHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 35,96	R\$ 35,96	R\$ 0,00	MJ 88324
101456	TECNICO DE LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENF	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 6.716,50	R\$ 6.716,50	R\$ 0,00	MJ 101456
100309	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEN	MÃO DE OBRA	H	R\$ 44,25	R\$ 44,25	R\$ 0,00	MJ 100309
100321	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEN	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 7.613,46	R\$ 7.613,46	R\$ 0,00	MJ 100321
88322	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 46,27	R\$ 46,27	R\$ 0,00	MJ 88322
88325	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 46,27	R\$ 46,27	R\$ 0,00	MJ 88325
88325	VIDACIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 25,40	R\$ 25,40	R\$ 0,00	MJ 88325
101459	VIDACIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.360,17	R\$ 4.360,17	R\$ 0,00	MJ 101459
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	H	R\$ 25,18	R\$ 25,18	R\$ 0,00	MJ 100289
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	MES	R\$ 4.360,30	R\$ 4.360,30	R\$ 0,00	MJ 101460
100511	EXCAVADOR DE LINHAS DE REDE DE GABARITO OU CAVALETE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 151,43	R\$ 151,43	R\$ 0,00	MJ 100511
90900	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,08 M - 2 UTILIZAÇÕES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 124,94	R\$ 124,94	R\$ 0,00	MJ 90900
105008	LOCAÇÃO COM USO EXCLUSIVO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	MJ 105008
105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TAB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 27,16	R\$ 27,16	R\$ 27,57	MJ 105009
98699	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TAB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 62,78	R\$ 62,78	R\$ 23,43	MJ 98699
105136	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	MJ 105136
105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTEAMENTO, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 38,48	R\$ 37,42	R\$ 1,06	MJ 105007
98063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 03/2024	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 9,28	R\$ 7,38	R\$ 1,90	MJ 98063
105010	MARKAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, COM USO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	MJ 105010
105011	MARKAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE, COM USO DE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	MJ 105011
100857	ACABAMENTO MONOCAMADO PARA CHUVEIRO - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 945,21	R\$ 931,79	R\$ 13,42	MJ 100857
88698	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 723,63	R\$ 705,93	R\$ 17,70	MJ 88698
100849	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 873,37	R\$ 864,55	R\$ 8,82	MJ 100849
100851	ASSENTO SANTÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,15	R\$ 32,99	R\$ 4,16	MJ 100851
88699	ASSENTO SANTÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 74,36	R\$ 70,20	R\$ 4,16	MJ 88699
88698	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - FORNEC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 533,87	R\$ 533,87	R\$ 0,00	MJ 88698
88693	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 659,41	R\$ 659,41	R\$ 0,00	MJ 88693
88693	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - INCLUSO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 584,83	R\$ 42,99	R\$ 541,84	MJ 88693
100771	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD COM FURO FRO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	MJ 100771
95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEMIFRONTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 932,96	R\$ 60,16	R\$ 872,80	MJ 95471
95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 669,95	R\$ 34,17	R\$ 635,78	MJ 95469
100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL, LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 385,37	R\$ 317,62	R\$ 67,75	MJ 100848
88695	BANDEJA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVAT	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 385,37	R\$ 317,62	R\$ 67,75	MJ 88695
100850	BANDEJA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVAT	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 385,37	R\$ 317,62	R\$ 67,75	MJ 100850
100851	BANDEJA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVAT	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 385,37	R\$ 317,62	R\$ 67,75	MJ 100851
100781	BANDEJA DE GRANTO CINZA POLIDO, DE 3,00 X 0,60 M, PARA LAVAT	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.920,75	R\$ 1.193,81	R\$ 728,94	MJ 100781
88699	BANDEJA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 381,38	R\$ 47,75	R\$ 333,63	MJ 88699
88693	BANDEJA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 873,01	R\$ 72,81	R\$ 800,20	MJ 88693
88694	BANDEJA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 574,23	R\$ 50,88	R\$ 523,35	MJ 88694
88694	BANDEJA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 574,23	R\$ 50,88	R\$ 523,35	MJ 88694
88694	BANDEJA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 574,23	R\$ 50,88	R\$ 523,35	MJ 88694
93441	BANDEJA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA LA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 325,57	R\$ 19,92	R\$ 305,65	MJ 93441



93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.044,25	R\$ 99,41	R\$ 944,84	C 93396
93442	BANCADA MARMORE BRANCO, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 2.037,01	R\$ 116,72	R\$ 1.920,29	C 93442
96947	BANCADA MARMORE BRANCO, 90 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBU	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 2.206,13	R\$ 127,46	R\$ 2.078,67	C 96947
100863	BARRA DE APOIO EM 1", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 10 CM, FIXADA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 810,01	R\$ 62,13	R\$ 747,88	C 100863
100864	BARRA DE APOIO EM 1", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 10 CM, FIXADA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 900,49	R\$ 62,13	R\$ 838,36	C 100864
100865	BARRA DE APOIO LATERAL, ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 948,52	R\$ 27,58	R\$ 920,94	C 100865
100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXAD	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 304,77	R\$ 41,39	R\$ 263,38	C 100870
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXAD	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 263,38	R\$ 41,40	R\$ 221,98	C 100871
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXAD	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 336,41	R\$ 41,40	R\$ 295,01	C 100872
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXAD	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 356,54	R\$ 41,39	R\$ 315,15	C 100873
100877	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100877
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 401,28	R\$ 41,37	R\$ 359,91	C 100866
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 431,11	R\$ 41,39	R\$ 389,72	C 100867
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 466,19	R\$ 41,40	R\$ 424,79	C 100868
100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 517,01	R\$ 41,40	R\$ 475,61	C 100869
100874	CABIDE METALICO TIPO GANCHO EM METAL CROMADO, INCLUSO FI	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 133,32	R\$ 43,34	R\$ 89,98	C 100874
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FOR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 674,79	R\$ 31,92	R\$ 642,87	C 100860
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX, INCL. VALVULA T	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 614,83	R\$ 59,85	R\$ 554,98	C 86936
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 288,53	R\$ 42,79	R\$ 245,74	C 86937
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 185,19	R\$ 33,15	R\$ 152,04	C 86937
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 86901
100773	CUBA DE EMBUTIR REDONDA, EM LOUCA BRANCA, 36 CM OU EQUIVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 216,30	R\$ 14,7	R\$ 201,60	C 100773
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM AÇO INOX, 48 X 33 X 12	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 222,67	R\$ 16	R\$ 206,67	C 100852
100769	DISPENSER DE MESA, PARA SABONETE LÍQUIDO ACABAMENTO MET	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100769
100768	DISPENSER DE PLÁSTICO COM ALAVANCA PARA TOALHA DE PAPEL, I	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 88,47	R\$ 20,69	R\$ 67,78	C 100768
100765	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERLASHADA,	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 68,47	R\$ 20,69	R\$ 47,78	C 100765
86986	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 80,94	R\$ 5,51	R\$ 75,43	C 86986
86987	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 88,06	R\$ 5,51	R\$ 82,55	C 86987
86984	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 11,85	R\$ 5,51	R\$ 6,34	C 86984
86985	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIME	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 13,48	R\$ 5,51	R\$ 7,97	C 86985
95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 304,85	R\$ 32,60	R\$ 272,25	C 95546
86902	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35 CM, PADRÃO PC	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 325,57	R\$ 30,83	R\$ 294,74	C 86902
86939	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35 CM, PADRÃO PC	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 484,17	R\$ 46,75	R\$ 437,42	C 86939
86903	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 54 X 44 CM OU EQUIVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 383,17	R\$ 63,87	R\$ 319,30	C 86903
86940	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35 CM OU EQUIVA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.725,96	R\$ 110,36	R\$ 1.615,60	C 86940
86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALE	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 163,80	R\$ 17,84	R\$ 145,96	C 86904
86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALE	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 332,40	R\$ 33,74	R\$ 298,66	C 86943
86942	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30 CM OU EQUIVALE	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 344,13	R\$ 35,93	R\$ 308,20	C 86942
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 67,16	R\$ 3,95	R\$ 63,21	C 100856
100857	MICRÔ SIFONADO COM VALVULA DE DESOBSTACULAÇÃO EM LOUCA BR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 83,95	R\$ 19,22	R\$ 64,73	C 100857
100859	MICRÔ SIFONADO LOUCA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EM	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.205,29	R\$ 82,32	R\$ 1.122,97	C 100859
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 100,20	R\$ 13,79	R\$ 86,41	C 95544
100772	PIA DE AÇO INOX, DE 9,55 X 1,20" M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO I	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 343,01	R\$ 61,78	R\$ 281,23	C 100772
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 130,38	R\$ 27,59	R\$ 102,79	C 95543
100767	PRATELEIRA DE VIDRO COM SUPORTE CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 40,19	R\$ 1,79	R\$ 38,40	C 100767
95545	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 401,28	R\$ 41,37	R\$ 359,91	C 95545
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 98,02	R\$ 13,79	R\$ 84,23	C 95547
86981	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1" X 1,1/2" - FORNEC	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 339,72	R\$ 11,18	R\$ 328,54	C 86981
86982	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIME	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 25,15	R\$ 5,26	R\$ 19,89	C 86982
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDAD	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 42,65	R\$ 20,69	R\$ 21,96	C 100861
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDAD	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 46,15	R\$ 20,69	R\$ 25,46	C 100862
86972	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - F	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 829,03	R\$ 73,45	R\$ 755,58	C 86972
86920	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE IN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 948,84	R\$ 86,44	R\$ 862,40	C 86920
86921	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE IN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 878,35	R\$ 86,43	R\$ 791,92	C 86921
86874	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 20" L OU EQUIVALENTE - FC	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 581,54	R\$ 33,15	R\$ 548,39	C 86874
86922	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCL	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.206,36	R\$ 66,82	R\$ 1.139,54	C 86922
86924	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 20L OU EQUIVALENTE, INCL	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 642,59	R\$ 48,32	R\$ 594,27	C 86924
86925	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALEN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 657,82	R\$ 42,56	R\$ 615,26	C 86925
86925	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALEN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 777,63	R\$ 55,45	R\$ 722,18	C 86925
86926	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALEN	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 707,14	R\$ 55,51	R\$ 651,63	C 86926
86929	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 389,33	R\$ 43,35	R\$ 345,98	C 86929
86930	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 419,44	R\$ 43,83	R\$ 375,61	C 86930
86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 501,66	R\$ 46,05	R\$ 455,61	C 86927
86928	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FC	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 431,17	R\$ 46,05	R\$ 385,12	C 86928
100777	TANQUE EM AÇO INOX, INCL. VALVULA T	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100777
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 30,43	R\$ 5,92	R\$ 24,51	C 86913
100778	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO D	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 100778
100779	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FCHAMENTO AUTOMÁTICO, PA	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 270,18	R\$ 3,38	R\$ 266,80	C 100779
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE F	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 3.228,35	R\$ 17,76	R\$ 3.210,59	C 100854
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 257,31	R\$ 1,46	R\$ 255,85	C 86915
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 257,31	R\$ 1,46	R\$ 255,85	C 86915
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADR	UN	COMPOSIÇÃO	R\$ 133,29	R\$ 3,39	R\$ 129,90	C 86906

183



104203	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 60,75	R\$ 36,25	R\$ 24,50	C/ 104203
104224	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 72,98	R\$ 42,04	R\$ 30,94	C/ 104224
104204	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 38,49	R\$ 46,74	R\$ 31,75	C/ 104204
104205	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 85,71	R\$ 49,24	R\$ 37,47	C/ 104205
104232	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 88,62	R\$ 48,42	R\$ 40,20	C/ 104232
104206	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 94,68	R\$ 53,59	R\$ 41,09	C/ 104206
104236	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,39	R\$ 21,09	R\$ 21,30	C/ 104236
104207	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 49,92	R\$ 39,45	R\$ 28,07	C/ 104207
104240	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 62,27	R\$ 33,64	R\$ 28,63	C/ 104208
104244	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 65,31	R\$ 31,86	R\$ 33,45	C/ 104244
104209	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 69,06	R\$ 35,05	R\$ 34,01	C/ 104209
104248	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 67,97	R\$ 31,83	R\$ 36,04	C/ 104248
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 78,84	R\$ 54,44	R\$ 24,20	C/ 104233
104252	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 86,48	R\$ 61,15	R\$ 25,33	C/ 104211
104211	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 103,82	R\$ 71,54	R\$ 32,28	C/ 104212
104213	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 110,61	R\$ 72,95	R\$ 37,66	C/ 104213
104214	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,70	R\$ 53,77	R\$ 26,93	C/ 104215
104216	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 97,79	R\$ 63,12	R\$ 34,67	C/ 104216
104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 52,48	R\$ 35,43	R\$ 17,05	C/ 104217
104221	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 67,58	R\$ 45,60	R\$ 21,88	C/ 104221
104220	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 71,02	R\$ 47,10	R\$ 20,97	C/ 104220
104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 39,28	R\$ 22,85	R\$ 16,43	C/ 104233
104237	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 54,03	R\$ 32,88	R\$ 21,05	C/ 104237
104241	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 60,05	R\$ 34,39	R\$ 25,66	C/ 104241
104245	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 65,53	R\$ 37,96	R\$ 27,97	C/ 104245
104253	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 69,78	R\$ 40,13	R\$ 18,14	C/ 104253
104256	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 94,97	R\$ 64,00	R\$ 30,97	C/ 104256
104260	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 101,76	R\$ 65,41	R\$ 36,35	C/ 104260
104264	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 79,74	R\$ 41,41	R\$ 14,11	C/ 104264
104272	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 62,48	R\$ 34,57	R\$ 21,65	C/ 104272
87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 57,53	R\$ 36,48	R\$ 21,95	C/ 87787
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 63,55	R\$ 37,89	R\$ 25,66	C/ 87801
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 69,40	R\$ 41,43	R\$ 27,97	C/ 87805
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 56,50	R\$ 39,45	R\$ 17,05	C/ 87775
87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 72,15	R\$ 50,77	R\$ 21,88	C/ 87779
87780	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 71,02	R\$ 47,10	R\$ 20,97	C/ 87780
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,94	R\$ 64,17	R\$ 29,37	C/ 87788
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,40	R\$ 66,88	R\$ 13,52	C/ 87809
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 96,28	R\$ 78,14	R\$ 18,14	C/ 87813
104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,94	R\$ 71,19	R\$ 22,75	C/ 104257
104261	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 121,82	R\$ 66,95	R\$ 25,07	C/ 104261
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 133,03	R\$ 107,97	R\$ 25,06	C/ 87821
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 75,13	R\$ 58,57	R\$ 16,56	C/ 87825
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 90,89	R\$ 66,69	R\$ 22,20	C/ 87829
87830	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 43,01	R\$ 18,41	R\$ 13,15	C/ 87830
87539	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 43,01	R\$ 18,41	R\$ 13,15	C/ 87539
104972	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 35,20	R\$ 26,46	R\$ 8,74	C/ 104972
104854	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 35,11	R\$ 13,69	R\$ 13,69	C/ 104854
104976	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 31,12	R\$ 22,38	R\$ 8,74	C/ 104976
104866	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 31,02	R\$ 13,09	R\$ 13,09	C/ 104866
104867	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 31,02	R\$ 13,09	R\$ 13,09	C/ 104867
104962	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 15,68	R\$ 41,99	R\$ 13,69	C/ 104962
87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 27,61	R\$ 18,87	R\$ 8,74	C/ 87550
87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 39,15	R\$ 25,46	R\$ 13,69	C/ 87532
87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 24,97	R\$ 16,23	R\$ 8,74	C/ 87554
87538	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 43,01	R\$ 18,41	R\$ 13,15	C/ 87538
87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,04	R\$ 23,90	R\$ 13,69	C/ 87546
104971	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 33,09	R\$ 24,13	R\$ 8,96	C/ 104971
104865	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 33,09	R\$ 24,13	R\$ 14,03	C/ 104865
104975	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 45,49	R\$ 31,46	R\$ 14,03	C/ 104975
104867	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 26,01	R\$ 20,05	R\$ 13,86	C/ 104867
104981	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 19,97	R\$ 11,01	R\$ 8,96	C/ 104981
87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 52,37	R\$ 38,34	R\$ 14,03	C/ 87549
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 25,50	R\$ 16,54	R\$ 9,96	C/ 87531
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 35,84	R\$ 21,81	R\$ 14,03	C/ 87535
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 13,31	R\$ 19,18	R\$ 14,03	C/ 87527
87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 40,28	R\$ 26,25	R\$ 14,03	C/ 87545
104960	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 29,93	R\$ 20,97	R\$ 8,96	C/ 104960
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 41,46	R\$ 10,26	R\$ 31,20	C/ 87543
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,43	R\$ 11,23	R\$ 43,69	C/ 87543
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 24,85	R\$ 8,12	R\$ 16,73	C/ 104959
104959	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 25,63	R\$ 16,89	R\$ 8,74	C/ 104959
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 23,52	R\$ 14,56	R\$ 8,96	C/ 104958
104970	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,20	R\$ 26,46	R\$ 8,74	C/ 104970
104966	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 45,73	R\$ 32,04	R\$ 13,69	C/ 104966
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,14	R\$ 23,40	R\$ 8,74	C/ 104974



87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MANUAL, API	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 28,89	R\$ 20,15	R\$ 8,74	C/ 87548
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MANUAL, API	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 40,44	R\$ 26,75	R\$ 13,69	C/ 87530
104952	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MANUAL, API	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,18	R\$ 23,49	R\$ 13,69	C/ 104952
104953	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MANUAL, API	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,18	R\$ 23,49	R\$ 13,69	C/ 104953
104963	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 47,48	R\$ 33,45	R\$ 14,03	C/ 104963
104955	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 42,42	R\$ 28,39	R\$ 14,03	C/ 104955
104973	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 30,03	R\$ 21,07	R\$ 8,96	C/ 104973
87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 26,78	R\$ 17,82	R\$ 8,96	C/ 87547
104974	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 33,17	R\$ 19,94	R\$ 14,03	C/ 104974
104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,58	R\$ 23,82	R\$ 8,96	C/ 104951
104978	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 49,80	R\$ 35,77	R\$ 14,03	C/ 104978
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,91	R\$ 23,95	R\$ 8,96	C/ 90408
90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 44,12	R\$ 30,09	R\$ 14,03	C/ 90406
104975	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, A	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 30,03	R\$ 21,07	R\$ 8,96	C/ 104975
104962	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PRESADORA DE ASFALTO A TRIL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 104962
106628	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PRESADORA DE ASFALTO A TRIL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106628
106629	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE GUINDASTE HIDRÁULICO AUTÔ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106629
106631	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MINICARREGADEIRA SOBRE RO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106631
106632	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MINICARREGADEIRA SOBRE RO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106632
106633	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MINICARREGADEIRA SOBRE ESTE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106633
106634	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MOTONIVELADORA SOBRE ESTE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106634
106636	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PA CARREGADEIRA SOBRE ROD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106636
106635	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PA CARREGADEIRA SOBRE ROD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106635
106637	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE REGEDORA DE ASFALTO A TRIL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106637
106639	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RETROSCAVADEIRA SOBRE RC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106639
106638	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RETROSCAVADEIRA SOBRE RC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106638
106641	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RETROSCAVADEIRA SOBRE RC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106641
106640	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RETROSCAVADEIRA SOBRE RC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106640
106642	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE RETROSCAVADEIRA SOBRE RC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106642
106646	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR DE CARN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106646
106645	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR DE CARN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106645
106643	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR DE PNEU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106643
106642	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR DE PNEU	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106642
106641	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR VIBRATO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106641
106648	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR VIBRATO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106648
106647	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ROLO COMPACTADOR VIBRATO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106647
106652	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE ESTERIAS, PESO OF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106652
106653	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE ESTERIAS, PESO OF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106653
106654	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE ESTERIAS, PESO OF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106654
106655	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE ESTERIAS, PESO OF	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106655
106656	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE PNEUS 85 CV COM C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106656
106657	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE PNEUS 85 CV COM C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106657
106656	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE PNEUS 85 CV COM V	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106656
106660	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE PNEUS 85 CV, PESO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106660
106659	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE PNEUS 85 CV, PESO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106659
106658	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE TRATOR DE PNEUS COM ESPAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106658
106663	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE VIBROACABADORA DE ASFALTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106663
106662	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE VIBROACABADORA DE ASFALTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106662
106664	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE VIBROACABADORA DE ASFALTO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106664
106602	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106602
106603	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106603
106604	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106604
106598	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106598
106601	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106601
106600	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106600
106609	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106609
106610	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106610
106608	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106608
106607	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO GUINCHO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106607
106591	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106591
106592	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106592
106593	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106593
106577	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106577
106578	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106578
106580	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106580
106582	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106582
106588	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106588
106589	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106589
106590	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106590
106584	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106584
106585	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106585
106587	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106587
106586	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106586
106595	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106595
106596	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106596
106597	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106597
106598	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106598
106592	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106592
106594	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFO	COMPOSIÇÃO	UN/KM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C/ 106594



91596	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 11,07	R\$ 0,32	R\$ 10,75	C 91596
100064	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 11,02	R\$ 0,28	R\$ 10,74	C 100064
100066	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 11,06	R\$ 0,22	R\$ 10,84	C 100066
100067	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 8,85	R\$ 0,76	R\$ 8,09	C 100067
100068	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 12,07	R\$ 3,25	R\$ 8,82	C 100068
91601	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 12,41	R\$ 2,61	R\$ 9,80	C 91601
91602	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 11,53	R\$ 1,67	R\$ 9,86	C 91602
91603	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM	COMPOSICAO	KG	R\$ 10,33	R\$ 0,20	R\$ 10,13	C 91603
105814	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM	COMPOSICAO	KG	R\$ 11,15	R\$ 0,45	R\$ 10,70	C 105814
91595	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM	COMPOSICAO	KG	R\$ 11,34	R\$ 0,69	R\$ 10,65	C 91595
105815	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM	COMPOSICAO	KG	R\$ 10,00	#N/D	#N/D	C 105815
91600	ARMACAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM	COMPOSICAO	KG	R\$ 12,26	R\$ 1,45	R\$ 10,81	C 91600
105839	CONCRETEGEM DE EDIFICACOES PAREDES E LAJES FEITAS COM	COMPOSICAO	M3	R\$ 10,00	#N/D	#N/D	C 105839
98439	CONCRETEGEM DE ESCADAS EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES F	COMPOSICAO	M3	R\$ 782,99	R\$ 30,93	R\$ 752,06	C 98439
105540	CONCRETEGEM DE ESCADAS EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES F	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105540
103184	CONCRETEGEM DE ESCADAS EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES F	COMPOSICAO	M3	R\$ 732,43	R\$ 40,28	R\$ 692,15	C 103184
98434	CONCRETEGEM DE LAJES EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES FEIT	COMPOSICAO	M3	R\$ 736,61	R\$ 33,46	R\$ 703,15	C 98434
98431	CONCRETEGEM DE LAJES EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEITAS	COMPOSICAO	M3	R\$ 777,74	R\$ 30,49	R\$ 747,25	C 98431
98435	CONCRETEGEM DE PAREDES EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEIT	COMPOSICAO	M3	R\$ 775,07	R\$ 27,83	R\$ 747,24	C 98435
98432	CONCRETEGEM DE PAREDES EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEIT	COMPOSICAO	M3	R\$ 63,10	R\$ 31,59	R\$ 31,51	C 98432
105538	CONCRETEGEM DE PLATBANDA EM EDIFICACOES MULTIFAMILIARES	COMPOSICAO	M3	R\$ 861,09	R\$ 66,05	R\$ 795,04	C 105538
98437	CONCRETEGEM DE PLATBANDA EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES F	COMPOSICAO	M3	R\$ 756,10	R\$ 24,57	R\$ 731,53	C 98437
105537	CONCRETEGEM DE PLATBANDA EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES F	COMPOSICAO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 105537
98433	CONCRETEGEM DE PLATBANDA EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES F	COMPOSICAO	M3	R\$ 839,74	R\$ 47,76	R\$ 791,98	C 98433
105822	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 13,14	R\$ 5,96	R\$ 7,18	C 105822
105825	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 6,61	R\$ 6,09	R\$ 0,52	C 105825
104421	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 15,35	R\$ 11,21	R\$ 4,14	C 104421
105822	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 18,39	R\$ 7,18	R\$ 11,21	C 105822
104423	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 13,79	R\$ 6,64	R\$ 7,14	C 104423
105826	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 16,83	R\$ 9,65	R\$ 7,18	C 105826
104425	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 10,30	R\$ 9,78	R\$ 0,52	C 104425
105828	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 8,50	R\$ 4,36	R\$ 4,14	C 105828
105829	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA DE PANCOS DE FACHADA DO SI	COMPOSICAO	M2	R\$ 4,36	R\$ 7,18	R\$ 0,52	C 105829
91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 2,12	R\$ 4,61	R\$ 2,51	C 91525
105818	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,79	R\$ 4,61	R\$ 7,18	C 105818
105819	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 5,29	R\$ 4,78	R\$ 0,51	C 105819
104414	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 6,29	R\$ 3,78	R\$ 2,51	C 104414
105817	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 4,46	R\$ 3,95	R\$ 0,51	C 105817
104415	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,46	R\$ 9,95	R\$ 2,51	C 104415
105820	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 16,13	R\$ 8,95	R\$ 7,18	C 105820
105821	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 9,63	R\$ 9,12	R\$ 0,51	C 105821
91416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 2,85	R\$ 0,25	R\$ 2,60	C 91416
104419	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 4,21	R\$ 4,01	R\$ 0,20	C 104419
91519	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 2,04	R\$ 1,84	R\$ 0,20	C 91519
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 2,05	R\$ 1,93	R\$ 0,12	C 91520
104416	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 1,70	R\$ 1,58	R\$ 0,12	C 104416
91522	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA NAS FACES INTERNAS DE PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 3,44	R\$ 3,32	R\$ 0,12	C 91522
104412	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SIS	COMPOSICAO	M2	R\$ 3,09	R\$ 2,97	R\$ 0,12	C 104412
104413	ESTUCAMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SIS	COMPOSICAO	M2	R\$ 5,25	R\$ 5,13	R\$ 0,12	C 104413
102669	FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO PARA PAREDES DE CONCRETO	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102669
102573	FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO PARA PAREDES DE CONCRETO	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102573
102576	FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO PARA PAREDES DE CONCRETO	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102576
103083	FORMAS MANUSEAVEIS DE PLASTICO PARA PAREDES DE CONCRETO	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103083
103081	FORMAS MANUSEAVEIS DE PLASTICO ESTRUTURADO EM ACO PARA	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103081
103086	FORMAS MANUSEAVEIS DE PLASTICO ESTRUTURADO EM ACO PARA	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103086
103085	FORMAS MANUSEAVEIS DE PLASTICO ESTRUTURADO EM ACO PARA	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103085
104725	INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE PET EM PAREDE DRYWALL	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104725
98373	INSTALACAO DE REFORCO METALICO EMPAREDE DRYWALL AF 07	COMPOSICAO	M	R\$ 11,38	R\$ 2,43	R\$ 9,95	C 98373
98388	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 164,89	R\$ 29,56	R\$ 136,33	C 98388
98389	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 164,89	R\$ 25,10	R\$ 139,79	C 98389
98390	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 219,79	R\$ 4,97	R\$ 184,82	C 98390
104722	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 261,64	R\$ 46,13	R\$ 215,51	C 104722
98386	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 203,80	R\$ 38,66	R\$ 165,14	C 98386
98381	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 166,70	R\$ 26,11	R\$ 140,59	C 98381
104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 156,01	R\$ 25,77	R\$ 130,24	C 104719
98387	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 195,21	R\$ 35,33	R\$ 159,88	C 98387
98389	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 115,10	R\$ 21,95	R\$ 93,15	C 98389
104718	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USC	COMPOSICAO	M2	R\$ 137,37	R\$ 27,82	R\$ 109,55	C 104718



98358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 104,28	R\$ 19,26	R\$ 85,02	C 98358
98371	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 79,32	R\$ 14,67	R\$ 64,65	C 98371
104724	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 99,26	R\$ 19,21	R\$ 80,05	C 104724
98365	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 167,91	R\$ 39,87	R\$ 128,04	C 98365
104721	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 228,42	R\$ 40,75	R\$ 187,67	C 104721
98363	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 147,98	R\$ 26,04	R\$ 121,94	C 98363
104720	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 170,58	R\$ 33,25	R\$ 137,33	C 104720
98369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USQ	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 234,98	R\$ 41,92	R\$ 193,06	C 98369
103161	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 2.403,00	R\$ 77,03	R\$ 2.325,97	C 103161
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 105,25	R\$ 2.297,75	C 103206
103211	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103211
103196	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MAD	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103196
103212	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103212
103217	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA METAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103217
103214	INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103214
103202	INSTALAÇÃO DE CASINHA DE MADEIRA TRATADA COM RAMPA ESCAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103202
103215	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103215
103200	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103200
103201	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALAO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103201
103201	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR METALICO EM TUBOS E CHAPAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103201
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI, TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIP	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.158,80	R\$ 133,65	R\$ 6.025,15	C 103185
103218	INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METALICA EM TUBOS DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103218
103203	INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METALICA EM TUBOS DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103203
103193	INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METALICA EM TUBOS DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103193
103198	INSTALAÇÃO DE GANÇORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103198
103214	INSTALAÇÃO DE GANÇORRA SIMPLES METALICA EM TUBOS DE AÇO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103214
103199	INSTALAÇÃO DE GANÇORRA SIMPLES METALICA EM TUBOS DE AÇO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103199
103219	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103219
103204	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103204
103205	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103205
103210	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METALICO EM TUBOS DE AÇO CARBONC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103210
103195	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,0M X 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.114,08	R\$ 190,68	R\$ 2.123,38	C 103195
103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE FERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.198,50	R\$ 78,86	R\$ 2.120,54	C 103205
103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE FERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.086,50	R\$ 121,96	R\$ 3.964,54	C 103190
103192	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE FERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.086,50	R\$ 53,63	R\$ 3.994,87	C 103192
103192	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE FERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.338,60	R\$ 76,92	R\$ 2.461,61	C 103192
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.975,37	R\$ 105,29	R\$ 1.870,08	C 103208
103183	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, EM TUBO DE AÇO CAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.957,33	R\$ 77,12	R\$ 1.880,21	C 103183
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.880,63	R\$ 91,27	R\$ 4.789,36	C 103187
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE A	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.246,73	R\$ 70,49	R\$ 5.176,24	C 103188
103209	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.833,34	R\$ 105,12	R\$ 2.728,22	C 103209
103194	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.815,30	R\$ 77,14	R\$ 2.738,16	C 103194
98501	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98501
98500	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98500
98504	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98504
98503	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 98503
95002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 95002
95007	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 95007
95006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO N/L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 95006
104313	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104313
104312	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM PLACAS DE CONCRETO PR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104312
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,50	R\$ 20,72	R\$ 62,78	C 94992
94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 100,35	R\$ 27,12	R\$ 73,23	C 94994
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 821,38	R\$ 290,93	R\$ 530,45	C 94990
104426	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 793,80	R\$ 90,97	R\$ 702,83	C 104426
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 80,73	R\$ 8,72	R\$ 72,01	C 94993
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 96,64	R\$ 11,12	R\$ 85,52	C 94995
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 141,82	R\$ 25,73	R\$ 116,09	C 101169
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 141,82	R\$ 25,73	R\$ 116,09	C 101172
101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMEN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 25,78	R\$ 19,34	R\$ 105,44	C 101171
104384	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMEN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 75,26	R\$ 24,17	R\$ 51,09	C 104384
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMEN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 101170
104438	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 46,51	R\$ 15,27	R\$ 31,24	C 104438
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 46,51	R\$ 15,27	R\$ 31,24	C 94996
104429	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104429
104426	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104426
104436	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104436
104434	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104434
98792	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 17,98	R\$ 1,93	R\$ 15,05	C 98792
98793	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE C	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 97,79	R\$ 7,88	R\$ 79,91	C 98793
92396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 92396
104439	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104439
104440	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104440
92405	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 138,50	R\$ 13,25	R\$ 125,25	C 92405
92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 90,81	R\$ 10,27	R\$ 70,54	C 92404
104430	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104430
104431	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104431
104427	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104427
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 92397
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 15,78	R\$ 1,65	R\$ 14,13	C 92391
92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 52,93	R\$ 5,21	R\$ 47,72	C 92392



104437	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO P	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104437
104438	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO P	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 11,77	R\$ 77,65	R\$ 11,77	C 104438
104439	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO R	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	R\$ 11,77	R\$ 77,65	R\$ 11,77	C 104439
98881	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO R	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 103,95	R\$ 12,70	R\$ 91,25	R\$ 12,70	C 98881
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO R	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 72,37	R\$ 9,73	R\$ 62,64	R\$ 9,73	C 92397
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO R	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 83,28	R\$ 12,70	R\$ 70,58	R\$ 12,70	C 92398
92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO R	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 97,14	R\$ 15,68	R\$ 81,46	R\$ 15,68	C 92400
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO S	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 176,85	R\$ 19,10	R\$ 157,75	R\$ 19,10	C 92393
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO S	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 91,11	R\$ 8,12	R\$ 82,99	R\$ 8,12	C 92394
97115	APLICAÇÃO DE GRAUVA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXEC	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 68,87	R\$ 15,17	R\$ 53,70	R\$ 15,17	C 97115
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS D	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,26	R\$ 2,75	R\$ 2,49	R\$ 2,75	C 97113
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-25 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 9,80	R\$ 1,53	R\$ 8,27	R\$ 1,53	C 97120
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXEC	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 6,28	R\$ 1,53	R\$ 4,75	R\$ 1,53	C 97117
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECU	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 16,75	R\$ 4,01	R\$ 12,74	R\$ 4,01	C 97118
97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECU	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 15,09	R\$ 3,44	R\$ 11,65	R\$ 3,44	C 97119
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CON	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,40	R\$ 0,38	R\$ 0,02	R\$ 0,38	C 97114
97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 232,43	R\$ 11,45	R\$ 220,98	R\$ 11,45	C 97112
103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 35	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 137,32	R\$ 17,33	R\$ 119,99	R\$ 17,33	C 103904
103905	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 35	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 144,93	R\$ 17,87	R\$ 127,06	R\$ 17,87	C 103905
103907	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 35	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 152,70	R\$ 18,35	R\$ 134,35	R\$ 18,35	C 103907
103911	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 40	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 223,92	R\$ 22,02	R\$ 201,90	R\$ 22,02	C 103911
91344	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 40	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 178,74	R\$ 24,36	R\$ 154,38	R\$ 24,36	C 91344
103908	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 40	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 160,04	R\$ 18,61	R\$ 141,43	R\$ 18,61	C 103908
97105	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 40	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 177,92	R\$ 19,73	R\$ 158,19	R\$ 19,73	C 97105
97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 40	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 202,43	R\$ 20,87	R\$ 181,56	R\$ 20,87	C 97107
97109	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 40	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 254,80	R\$ 23,98	R\$ 230,82	R\$ 23,98	C 97109
103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOK = 20	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 129,37	R\$ 13,20	R\$ 116,17	R\$ 13,20	C 103913
103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOK = 20	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 150,77	R\$ 14,79	R\$ 135,98	R\$ 14,79	C 103914
103915	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOK = 20	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 184,30	R\$ 15,53	R\$ 168,77	R\$ 15,53	C 103915
103916	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOK = 20	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 183,81	R\$ 16,81	R\$ 167,00	R\$ 16,81	C 103916
103917	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FOK = 20	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 216,54	R\$ 19,50	R\$ 197,04	R\$ 19,50	C 103917
103918	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FOK = 3	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103918
103919	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FOK = 3	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103919
103920	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FOK = 3	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103920
103921	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FOK = 3	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103921
103923	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL REFORÇADO COM FIBRAS, FOK = 3	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103923
103909	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 35 MP	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 172,52	R\$ 19,74	R\$ 152,78	R\$ 19,74	C 103909
103912	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FOK = 35 MP	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 247,38	R\$ 23,97	R\$ 223,41	R\$ 23,97	C 103912
101970	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 101970
101972	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 101972
101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 2	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 236,61	R\$ 15,02	R\$ 221,59	R\$ 15,02	C 101966
101976	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 101976
101978	CHAPIM SOBRE MUROS NÃO LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 101978
101982	PEITORIL EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 101982
101988	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 101988
101965	FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO F	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 182,10	R\$ 32,43	R\$ 149,67	R\$ 32,43	C 101965
104009	FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA STICK, CONSIDERANDO F	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104009
104010	FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA UNITIZADO, CONSIDERAN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104010
104101	FACHADA CORTINA EM VIDRO NO SISTEMA UNITIZADO, CONSIDERAN	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104101
104103	FACHADA EM VIDRO NO SISTEMA SPIDER GLASS, CONSIDERANDO M	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104103
92123	ENSAIAMENTO DE ÁREA AF 01/2026	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 77,79	R\$ 33,75	R\$ 44,04	R\$ 33,75	C 92123
106665	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 106665
103615	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 76,63	R\$ 14,49	R\$ 62,14	R\$ 14,49	C 103615
103617	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103617
103693	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103693
103616	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103616
103638	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103638
103617	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103617
103639	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103639
103695	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103695
103699	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103699
103697	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103697
103618	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103618
103640	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103640
103696	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103696
103619	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103619
103697	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103697
103620	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103620
103642	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103642
103698	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103698
103699	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103699
103643	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103643
103599	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBUL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 103599

190



104644	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MECANICA EM P	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104644
104643	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MECANICA EM T	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 104643
88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 13,74	R\$ 6,14	R\$ 7,60	R\$ 8,8489	C 88489
104642	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PARE	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,29	R\$ 5,14	R\$ 6,15	R\$ 7,14	C 104642
104640	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM TETO	COMPOSICAO	M2	R\$ 13,70	R\$ 5,55	R\$ 5,15	R\$ 5,15	C 104640
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO	COMPOSICAO	M2	R\$ 14,59	R\$ 5,80	R\$ 5,79	R\$ 5,79	C 95305
95306	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO	COMPOSICAO	M2	R\$ 16,86	R\$ 8,07	R\$ 8,79	R\$ 8,79	C 95306
102200	APLICACAO MASSA ACRILICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINT	COMPOSICAO	M2	R\$ 23,48	R\$ 9,37	R\$ 12,51	R\$ 12,51	C 102200
102202	APLICACAO MASSA EPOXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINT	COMPOSICAO	M2	R\$ 60,38	R\$ 10,97	R\$ 49,41	R\$ 49,41	C 102202
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICACAO DE FUNDO OU PINTURA	COMPOSICAO	M2	R\$ 2,20	R\$ 1,61	R\$ 0,59	R\$ 0,59	C 102193
102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA, AF 01/2021	COMPOSICAO	M2	R\$ 8,52	R\$ 7,78	R\$ 0,74	R\$ 0,74	C 102194
102196	PINTURA FUNDO NIVELADOR ACRILICO BRANCO EM MADEIRA, AF 01	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102196
102195	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO INCOLOR EM MADEIRA, AF	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102195
102199	PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETANICO BRANCO EM MADEIRA	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102199
102198	PINTURA FUNDO NIVELADOR POLIURETANICO INCOLOR EM MADEIRA	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102198
102233	PINTURA MINIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMAO, AF 01/2021	COMPOSICAO	M2	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 5,76	R\$ 5,76	C 102233
102234	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA A OLEO EM MADEIR	COMPOSICAO	M2	R\$ 17,89	R\$ 11,36	R\$ 6,53	R\$ 6,53	C 102234
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA A OLEO EM MADEIR	COMPOSICAO	M2	R\$ 26,85	R\$ 17,04	R\$ 9,81	R\$ 9,81	C 102207
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA A OLEO EM MADEIR	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102217
102211	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE BASE AG	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102211
102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE BASE AG	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102210
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 8,77	R\$ 5,68	R\$ 3,09	R\$ 3,09	C 102209
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 17,56	R\$ 11,36	R\$ 6,20	R\$ 6,20	C 102219
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 26,35	R\$ 17,04	R\$ 9,31	R\$ 9,31	C 102229
102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 3,36	R\$ 5,68	R\$ 2,68	R\$ 2,68	C 102210
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,10	R\$ 17,04	R\$ 8,06	R\$ 8,06	C 102208
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 6,50	R\$ 5,68	R\$ 2,82	R\$ 2,82	C 102208
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 17,01	R\$ 11,36	R\$ 5,65	R\$ 5,65	C 102218
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,53	R\$ 17,04	R\$ 8,49	R\$ 8,49	C 102228
102222	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA ESMALTE SINETIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102222
102232	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO PIGMENTADA POLIURETANICA EN	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102232
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO	COMPOSICAO	M2	R\$ 10,86	R\$ 7,04	R\$ 3,82	R\$ 3,82	C 102203
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO	COMPOSICAO	M2	R\$ 21,95	R\$ 14,09	R\$ 7,86	R\$ 7,86	C 102213
102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO	COMPOSICAO	M2	R\$ 32,91	R\$ 21,13	R\$ 11,78	R\$ 11,78	C 102223
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO	COMPOSICAO	M2	R\$ 22,67	R\$ 14,09	R\$ 8,58	R\$ 8,58	C 102214
102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO	COMPOSICAO	M2	R\$ 34,00	R\$ 21,13	R\$ 12,87	R\$ 12,87	C 102224
102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA M	COMPOSICAO	M2	R\$ 10,16	R\$ 7,04	R\$ 3,12	R\$ 3,12	C 102205
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA M	COMPOSICAO	M2	R\$ 20,34	R\$ 14,09	R\$ 6,25	R\$ 6,25	C 102215
102206	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA POLIURETANI	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102206
102216	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA POLIURETANI	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102216
102226	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANICO (RESINA POLIURETANI	COMPOSICAO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 102226
100718	COLOCACAO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA, AF 01/2020	COMPOSICAO	M	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,27	R\$ 0,27	C 100718
100715	USO DE TINTA ALQUIDICA EM SUPERFICIES METALICAS EM PAREDE	COMPOSICAO	M2	R\$ 24,50	R\$ 15,36	R\$ 9,14	R\$ 9,14	C 100715
100717	USO DE TINTA ACRILICA EM SUPERFICIES METALICAS EM PAREDE	COMPOSICAO	M2	R\$ 30,57	R\$ 21,17	R\$ 9,40	R\$ 9,40	C 100717
100754	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO	COMPOSICAO	M2	R\$ 15,28	R\$ 13,58	R\$ 1,70	R\$ 1,70	C 100754
100736	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO	COMPOSICAO	M2	R\$ 23,05	R\$ 18,12	R\$ 4,93	R\$ 4,93	C 100736
100735	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOB	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,52	R\$ 9,06	R\$ 2,46	R\$ 2,46	C 100735
100734	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOB	COMPOSICAO	M2	R\$ 12,13	R\$ 9,06	R\$ 3,07	R\$ 3,07	C 100734
100733	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SU	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,90	R\$ 6,41	R\$ 5,49	R\$ 5,49	C 100733
100740	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,77	R\$ 40,50	R\$ 11,27	R\$ 11,27	C 100740
100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,87	R\$ 20,24	R\$ 5,63	R\$ 5,63	C 100758
100742	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,97	R\$ 41,45	R\$ 10,52	R\$ 10,52	C 100742
100757	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,98	R\$ 15,72	R\$ 10,26	R\$ 10,26	C 100757
100741	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,73	R\$ 6,41	R\$ 5,32	R\$ 5,32	C 100741
100744	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,43	R\$ 40,50	R\$ 10,93	R\$ 10,93	C 100744
100760	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,70	R\$ 20,24	R\$ 5,46	R\$ 5,46	C 100760
100746	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,42	R\$ 41,45	R\$ 10,07	R\$ 10,07	C 100746
100759	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,70	R\$ 15,72	R\$ 9,98	R\$ 9,98	C 100759
100745	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,60	R\$ 6,41	R\$ 5,39	R\$ 5,39	C 100745
100748	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,57	R\$ 40,50	R\$ 11,07	R\$ 11,07	C 100748
100762	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,39	R\$ 6,41	R\$ 4,98	R\$ 4,98	C 100762
100747	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,39	R\$ 6,41	R\$ 4,98	R\$ 4,98	C 100747
100761	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 51,65	R\$ 40,50	R\$ 10,93	R\$ 10,93	C 100761
100749	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINETI	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,82	R\$ 15,72	R\$ 10,10	R\$ 10,10	C 100749
100720	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARGAO) APLIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 11,30	R\$ 6,41	R\$ 4,89	R\$ 4,89	C 100720
100721	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARGAO) APLIC	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,29	R\$ 15,72	R\$ 9,57	R\$ 9,57	C 100721
100724	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARGAO) PULVERI	COMPOSICAO	M2	R\$ 26,37	R\$ 15,72	R\$ 10,65	R\$ 10,65	C 100724
100724	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMAL	COMPOSICAO	M2	R\$ 14,73	R\$ 8,32	R\$ 6,41	R\$ 6,41	C 100724
100726	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMAL	COMPOSICAO	M2	R\$ 26,62	R\$ 20,24	R\$ 6,38	R\$ 6,38	C 100726
100723	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMAL	COMPOSICAO	M2	R\$ 12,57	R\$ 11,89	R\$ 0,68	R\$ 0,68	C 100723
100725	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO ESMAL	COMPOSICAO	M2	R\$ 50,98	R\$ 12,63	R\$ 37,35	R\$ 37,35	C 100725
100752	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROL	COMPOSICAO	M2	R\$ 25,44	R\$ 18,63	R\$ 6,81	R\$ 6,81	C 100752





105848	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=7M - FORI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105848
105849	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=8M - FORI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105849
105850	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	R\$ 650,70	R\$ 650,70	R\$ 650,70	C 105850
99293	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.183,84	R\$ 650,70	R\$ 650,70	R\$ 650,70	C 99293
99293	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.404,85	R\$ 794,30	R\$ 794,30	R\$ 794,30	C 99293
99243	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.545,81	R\$ 937,95	R\$ 937,95	R\$ 937,95	C 99243
99249	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.007,35	R\$ 1.153,42	R\$ 1.153,42	R\$ 1.153,42	C 99249
99249	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.007,35	R\$ 937,95	R\$ 937,95	R\$ 937,95	C 99249
99298	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 555,56	R\$ 43,44	R\$ 43,44	R\$ 43,44	C 99298
99240	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 753,14	R\$ 51,06	R\$ 51,06	R\$ 51,06	C 99240
99246	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.032,58	R\$ 65,26	R\$ 65,26	R\$ 65,26	C 99246
97981	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM AL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.236,13	R\$ 685,75	R\$ 685,75	R\$ 685,75	C 97981
97985	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM AL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.480,96	R\$ 993,91	R\$ 993,91	R\$ 993,91	C 97985
97985	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM AL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.480,96	R\$ 993,91	R\$ 993,91	R\$ 993,91	C 97985
97993	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM AL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.117,12	R\$ 1.160,82	R\$ 1.160,82	R\$ 1.160,82	C 97993
98409	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 430,34	R\$ 36,58	R\$ 36,58	R\$ 36,58	C 98409
97987	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 588,36	R\$ 43,59	R\$ 43,59	R\$ 43,59	C 97987
97987	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM C	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 756,85	R\$ 51,30	R\$ 51,30	R\$ 51,30	C 97987
98241	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.002,48	R\$ 993,03	R\$ 993,03	R\$ 993,03	C 98241
99247	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.133,79	R\$ 1.133,79	R\$ 1.133,79	R\$ 1.133,79	C 99247
99263	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.565,62	R\$ 1.274,60	R\$ 1.274,60	R\$ 1.274,60	C 99263
99276	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.847,20	R\$ 1.415,63	R\$ 1.415,63	R\$ 1.415,63	C 99276
99276	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.151,19	R\$ 1.585,85	R\$ 1.585,85	R\$ 1.585,85	C 99276
99277	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.151,19	R\$ 1.585,85	R\$ 1.585,85	R\$ 1.585,85	C 99277
99254	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.436,35	R\$ 711,18	R\$ 711,18	R\$ 711,18	C 99254
99261	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.720,89	R\$ 852,01	R\$ 852,01	R\$ 852,01	C 99261
99266	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.002,48	R\$ 993,03	R\$ 993,03	R\$ 993,03	C 99266
99269	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.294,02	R\$ 1.133,79	R\$ 1.133,79	R\$ 1.133,79	C 99269
99271	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.847,20	R\$ 1.415,63	R\$ 1.415,63	R\$ 1.415,63	C 99271
99281	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.128,74	R\$ 1.565,55	R\$ 1.565,55	R\$ 1.565,55	C 99281
99289	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.128,74	R\$ 1.565,55	R\$ 1.565,55	R\$ 1.565,55	C 99289
99282	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.156,87	R\$ 1.570,05	R\$ 1.570,05	R\$ 1.570,05	C 99282
99296	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.437,40	R\$ 1.711,14	R\$ 1.711,14	R\$ 1.711,14	C 99296
99296	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.437,40	R\$ 1.711,14	R\$ 1.711,14	R\$ 1.711,14	C 99296
99307	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.005,10	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	C 99307
99307	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.005,10	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	C 99307
99317	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.586,06	R\$ 1.266,01	R\$ 1.266,01	R\$ 1.266,01	C 99317
99321	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.889,60	R\$ 1.427,05	R\$ 1.427,05	R\$ 1.427,05	C 99321
99323	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.151,19	R\$ 1.587,72	R\$ 1.587,72	R\$ 1.587,72	C 99323
99323	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.432,72	R\$ 1.659,61	R\$ 1.659,61	R\$ 1.659,61	C 99323
99311	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.291,38	R\$ 2.138,39	R\$ 2.138,39	R\$ 2.138,39	C 99311
99314	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.577,59	R\$ 2.281,47	R\$ 2.281,47	R\$ 2.281,47	C 99314
99304	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.729,57	R\$ 1.854,34	R\$ 1.854,34	R\$ 1.854,34	C 99304
99306	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.005,10	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	C 99306
99306	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.005,10	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	R\$ 1.985,34	C 99306
99327	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.518,09	R\$ 2.401,82	R\$ 2.401,82	R\$ 2.401,82	C 99327
99009	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.076,24	R\$ 997,84	R\$ 997,84	R\$ 997,84	C 99009
98011	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.386,61	R\$ 1.139,54	R\$ 1.139,54	R\$ 1.139,54	C 98011
98013	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.661,06	R\$ 1.281,03	R\$ 1.281,03	R\$ 1.281,03	C 98013
98015	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.952,87	R\$ 1.457,03	R\$ 1.457,03	R\$ 1.457,03	C 98015
98019	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.563,96	R\$ 1.717,47	R\$ 1.717,47	R\$ 1.717,47	C 98019
97995	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.491,42	R\$ 714,69	R\$ 714,69	R\$ 714,69	C 97995
97997	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.783,79	R\$ 856,22	R\$ 856,22	R\$ 856,22	C 97997
97999	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.076,24	R\$ 997,84	R\$ 997,84	R\$ 997,84	C 97999
98003	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.661,06	R\$ 1.281,03	R\$ 1.281,03	R\$ 1.281,03	C 98003
98005	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.953,50	R\$ 1.422,70	R\$ 1.422,70	R\$ 1.422,70	C 98005
98007	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.245,87	R\$ 1.584,18	R\$ 1.584,18	R\$ 1.584,18	C 98007
98031	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.276,95	R\$ 1.579,18	R\$ 1.579,18	R\$ 1.579,18	C 98031
98035	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.861,66	R\$ 1.961,32	R\$ 1.961,32	R\$ 1.961,32	C 98035
98037	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.159,39	R\$ 2.005,66	R\$ 2.005,66	R\$ 2.005,66	C 98037
98021	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.886,77	R\$ 1.262,61	R\$ 1.262,61	R\$ 1.262,61	C 98021
98023	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.979,15	R\$ 1.434,16	R\$ 1.434,16	R\$ 1.434,16	C 98023
98025	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.271,99	R\$ 1.575,92	R\$ 1.575,92	R\$ 1.575,92	C 98025
98029	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.861,66	R\$ 1.961,32	R\$ 1.961,32	R\$ 1.961,32	C 98029
98045	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.457,21	R\$ 2.148,27	R\$ 2.148,27	R\$ 2.148,27	C 98045
98047	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.754,93	R\$ 2.263,30	R\$ 2.263,30	R\$ 2.263,30	C 98047
98039	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.867,02	R\$ 1.963,90	R\$ 1.963,90	R\$ 1.963,90	C 98039
98043	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4.457,21	R\$ 2.148,27	R\$ 2.148,27	R\$ 2.148,27	C 98043
98049	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EN	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 5.000,31	R\$ 2.413,65	R\$ 2.413,65	R\$ 2.413,65	C 98049
101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DREN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.972,25	R\$ 1.238,24	R\$ 1.238,24	R\$ 1.238,24	C 101809
99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVEN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.081,92	R\$ 1.005,98	R\$ 1.005,98	R\$ 1.005,98	C 99280
99282	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVEN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.572,62	R\$ 1.216,07	R\$ 1.216,07	R\$ 1.216,07	C 99282
99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVEN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.934,92	R\$ 1.752,61	R\$ 1.752,61	R\$ 1.752,61	C 99248
99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.028,20	R\$ 294,58	R\$ 294,58	R\$ 294,58	C 99275
99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.400,93	R\$ 354,44	R\$ 354,44	R\$ 354,44	C 99285
102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.766,10	R\$ 374,41	R\$ 374,41	R\$ 374,41	C 102457
97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVEN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.181,01	R\$ 1.011,35	R\$ 1.011,35	R\$ 1.011,35	C 97980
98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVEN	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.863,06	R\$ 1.223,14	R\$ 1.223,14	R\$ 1.223,14	C 98405



26130000011410

97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.166,14	R\$ 1.422,23	R\$ 1.743,91	C 97988
97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.055,96	R\$ 1.760,69	R\$ 2.295,27	C 97992
97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.037,01	R\$ 295,13	R\$ 741,88	C 97978
97979	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.037,01	R\$ 295,13	R\$ 741,88	C 97979
102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.837,26	R\$ 399,05	R\$ 1.438,21	C 102139
98290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.835,51	R\$ 573,34	R\$ 2.262,17	C 102141
98244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.389,21	R\$ 1.800,99	R\$ 2.588,22	C 98290
98244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.340,53	R\$ 2.160,76	R\$ 3.179,75	C 98244
98244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.340,53	R\$ 2.160,76	R\$ 3.179,75	C 98244
98244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7.221,88	R\$ 2.920,38	R\$ 4.301,50	C 98244
98284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8.162,70	R\$ 3.238,14	R\$ 4.924,56	C 98284
98284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.103,36	R\$ 3.397,65	R\$ 5.505,71	C 98284
98252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.780,01	R\$ 1.200,69	R\$ 1.579,32	C 98252
98259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.520,74	R\$ 1.504,76	R\$ 2.015,98	C 98259
98259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.520,74	R\$ 1.504,76	R\$ 2.015,98	C 98259
98267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.002,23	R\$ 2.112,94	R\$ 2.889,29	C 98267
98274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.781,57	R\$ 2.416,70	R\$ 3.364,87	C 98274
98279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.527,16	R\$ 2.721,17	R\$ 3.805,99	C 98279
98286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7.272,83	R\$ 3.024,77	R\$ 4.248,06	C 98286
98287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8.162,70	R\$ 3.238,14	R\$ 4.924,56	C 98287
98288	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10.384,11	R\$ 3.851,47	R\$ 6.532,64	C 98288
98300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11.755,63	R\$ 4.322,55	R\$ 7.433,08	C 98300
98301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13.127,19	R\$ 4.792,74	R\$ 8.334,45	C 98301
98301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.465,15	R\$ 2.890,24	R\$ 3.894,91	C 98301
98301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.465,15	R\$ 2.890,24	R\$ 3.894,91	C 98301
98301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.465,15	R\$ 2.890,24	R\$ 3.894,91	C 98301
98322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.465,15	R\$ 2.890,24	R\$ 3.894,91	C 98322
98324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.904,91	R\$ 3.823,30	R\$ 6.081,61	C 98324
98310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11.034,62	R\$ 4.237,29	R\$ 6.797,33	C 98310
98313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.444,91	R\$ 5.487,58	R\$ 9.957,33	C 98313
98313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17.234,68	R\$ 6.070,05	R\$ 11.164,63	C 98313
98305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13.600,21	R\$ 4.904,24	R\$ 8.695,97	C 98305
98308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.180,99	R\$ 5.431,76	R\$ 9.749,23	C 98308
98315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19.288,46	R\$ 6.708,53	R\$ 12.579,93	C 98315
98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.467,97	R\$ 1.897,74	R\$ 2.660,23	C 98008
98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.467,97	R\$ 1.897,74	R\$ 2.660,23	C 98008
98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.423,48	R\$ 2.593,57	R\$ 3.833,91	C 98012
98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7.385,94	R\$ 2.890,08	R\$ 4.495,86	C 98014
98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8.348,39	R\$ 3.250,88	R\$ 5.097,53	C 98016
98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.310,77	R\$ 3.611,65	R\$ 5.699,12	C 98018
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.842,82	R\$ 1.203,77	R\$ 1.637,05	C 97994
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3.598,96	R\$ 1.515,51	R\$ 2.083,45	C 98020
98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.398,98	R\$ 1.915,51	R\$ 2.483,45	C 98407
98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.117,04	R\$ 2.120,50	R\$ 2.996,54	C 98408
98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.913,71	R\$ 2.425,80	R\$ 3.487,91	C 98002
98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.676,64	R\$ 2.730,75	R\$ 3.945,89	C 98406
98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6.676,64	R\$ 2.730,75	R\$ 3.945,89	C 98406
98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9.217,17	R\$ 3.303,76	R\$ 5.913,41	C 98030
98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10.620,45	R\$ 3.886,91	R\$ 6.733,54	C 98032
98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12.023,72	R\$ 4.339,36	R\$ 7.684,36	C 98034
98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13.427,03	R\$ 4.812,25	R\$ 8.614,78	C 98036
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.829,44	R\$ 5.593,87	R\$ 10.235,57	C 98020
98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16.973,17	R\$ 6.055,71	R\$ 10.917,46	C 98022
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8.973,17	R\$ 3.422,37	R\$ 5.550,80	C 98024
98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10.128,49	R\$ 3.837,68	R\$ 6.290,81	C 98026
98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11.283,80	R\$ 4.253,99	R\$ 7.029,81	C 98028
98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.797,92	R\$ 5.511,89	R\$ 10.286,03	C 98044
98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.797,92	R\$ 5.511,89	R\$ 10.286,03	C 98044
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12.295,66	R\$ 4.397,44	R\$ 7.894,22	C 98038
98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13.910,75	R\$ 4.925,80	R\$ 8.984,95	C 98040
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15.527,91	R\$ 5.454,95	R\$ 10.072,96	C 98042
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19.729,54	R\$ 6.737,64	R\$ 12.991,90	C 98048
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 19.729,54	R\$ 6.737,64	R\$ 12.991,90	C 98048
97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 3.459,46	R\$ 1.833,51	R\$ 2.285,95	C 97948
97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.526,70	R\$ 599,54	R\$ 1.927,16	C 97934
97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.546,17	R\$ 442,67	R\$ 1.103,51	C 97953
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.897,51	R\$ 652,51	R\$ 1.245,00	C 97947
97951	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.185,40	R\$ 403,90	R\$ 781,50	C 97951
97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.991,85	R\$ 1.202,72	R\$ 1.789,13	C 97951
97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.967,10	R\$ 1.674,91	R\$ 3.292,19	C 97973
97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5.186,10	R\$ 2.049,88	R\$ 3.136,22	C 97952
97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.919,49	R\$ 1.244,58	R\$ 1.674,91	C 97957
97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.919,49	R\$ 1.244,58	R\$ 1.674,91	C 97957
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.900,14	R\$ 893,95	R\$ 1.986,19	C 97956
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.846,18	R\$ 677,57	R\$ 988,61	C 97956
97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.839,59	R\$ 585,03	R\$ 954,56	C 97949
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 950,21	R\$ 180,44	R\$ 769,77	C 97935
98318	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM AL	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 330,02	R\$ 51,95	R\$ 278,07	C 98318
98051	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVE	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 993,00	R\$ 515,17	R\$ 477,83	C 98051
98051	CHAMINE CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 314,56	R\$ 22,27	R\$ 292,29	C 98050
98272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.124,18	R\$ 551,41	R\$ 572,77	C 98272
98273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.593,83	R\$ 908,39	R\$ 785,44	C 98273
98270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.124,18	R\$ 551,41	R\$ 572,77	C 98270
98270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO P	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 678,70	R\$ 130,58	R\$ 548,12	C 98270
97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.189,32	R\$ 554,49	R\$ 614,83	C 97976



97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.673,85	R\$ 913,66	R\$ 960,19	C 97977
97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 522,66	R\$ 118,23	R\$ 404,43	C 97974
97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 583,95	R\$ 130,91	R\$ 453,04	C 97975
97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 583,95	R\$ 130,91	R\$ 453,04	C 97976
101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DINISÕES	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 778,19	R\$ 79,39	R\$ 698,80	C 101799
102487	CONCRETO CICLOPÓICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 622,86	R\$ 279,79	R\$ 343,07	C 102487
102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,4 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 685,25	R\$ 146,49	R\$ 538,76	C 102486
102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,4 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 614,53	R\$ 102,63	R\$ 511,90	C 102474
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 526,42	R\$ 95,51	R\$ 430,91	C 94975
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 526,42	R\$ 95,51	R\$ 430,91	C 94975
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 473,46	R\$ 100,56	R\$ 372,90	C 94963
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 473,46	R\$ 100,56	R\$ 372,90	C 94963
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 464,62	R\$ 97,67	R\$ 366,95	C 94969
102475	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 689,39	R\$ 113,06	R\$ 576,33	C 102475
102481	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 652,92	R\$ 80,23	R\$ 572,69	C 102481
94970	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 505,43	R\$ 97,49	R\$ 407,94	C 94970
94970	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 505,43	R\$ 97,49	R\$ 407,94	C 94970
102476	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 681,28	R\$ 97,26	R\$ 584,02	C 102476
102482	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 686,86	R\$ 85,13	R\$ 601,73	C 102482
94965	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 544,49	R\$ 100,02	R\$ 444,47	C 94965
94965	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 544,49	R\$ 100,02	R\$ 444,47	C 94965
102477	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 733,96	R\$ 107,29	R\$ 626,67	C 102477
102483	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 724,06	R\$ 98,59	R\$ 625,47	C 102483
94968	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 564,62	R\$ 99,20	R\$ 465,42	C 94968
94972	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 555,58	R\$ 84,84	R\$ 470,74	C 94972
102478	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 737,35	R\$ 107,29	R\$ 630,06	C 102478
102484	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 737,35	R\$ 107,29	R\$ 630,06	C 102484
94967	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 650,27	R\$ 105,41	R\$ 544,86	C 94967
94973	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4,3,5 EM MASSA SECA DE CIME	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 638,88	R\$ 87,53	R\$ 551,35	C 94973
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 478,12	R\$ 147,60	R\$ 330,52	C 94974
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 423,13	R\$ 101,30	R\$ 321,83	C 94982
94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 423,13	R\$ 101,30	R\$ 321,83	C 94982
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 624,77	R\$ 147,95	R\$ 476,82	C 102485
102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 567,07	R\$ 103,21	R\$ 463,86	C 102473
102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 562,36	R\$ 92,51	R\$ 469,85	C 102479
104835	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REIN	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104835
104835	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REIN	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104835
104834	ARGAMASSA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104834
104836	ARGAMASSA PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTE	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104836
104837	ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRACO EM VOLUME SECO 1:2,2,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104837
104838	ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRACO EM VOLUME SECO 1:2,2,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104838
104839	ARGAMASSA PARA CONTRAPISO, TRACO EM VOLUME SECO 1:2,2,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104839
104840	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO EM MASSA SECA 1:3:4,3,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104840
104829	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO EM MASSA SECA 1:3:4,3,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104829
104832	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO EM MASSA SECA 1:3:4,3,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104832
104831	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO EM MASSA SECA 1:3:4,3,5	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104831
103772	ASSENTO SEM ENCOSTO PARA ARQUIBANCADA - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103772
103768	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRILHA MET	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103768
103766	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE METÁLICA TUBUL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103766
103765	PAR DE POSTES DE FIVEL E FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103765
103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSAÇÃO NAVAL, COM ARC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4.363,22	R\$ 490,43	R\$ 3.872,79	C 103769
103770	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE VIDRO TEMPERADO, COM ARC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103770
103764	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103764
103740	PISO ASFALTICO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103740
103779	PISO DE MADEIRA COM AMORTECEDORES DE BORRACHA PARA QU	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103779
103778	PISO DE POLIURETANO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIM	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103778
103924	PISO MODULAR INTERNO DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIES	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103924
103776	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA FO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103776
103775	REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA FO	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103775
106266	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 1,5 MM2, PARA QUADRO DE BO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106266
106270	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 10 MM2, PARA QUADRO DE BO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106270
106271	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 16 MM2, PARA QUADRO DE BO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106271
106267	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 2,5 MM2, PARA QUADRO DE BO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106267
106268	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 4 MM2, PARA QUADRO DE BO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106268
106269	BORNE CONECTOR PARA CABOS DE 6 MM2, PARA QUADRO DE BO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106269
106279	BOTA DE EMERGENCIA TIPO COQUELO, PARA QUADRO DE BOM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106279
106280	BOTA DE EMERGENCIA TIPO COQUELO, PARA QUADRO DE BOM	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106280
106283	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 10 A, PARA QUADRO DE BI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106283
106274	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 20 A, PARA QUADRO DE BI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106274
106275	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 32 A, PARA QUADRO DE BI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106275
106276	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 40 A, PARA QUADRO DE BI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106276
106277	CHAVE COMUTADORA DE 3 POSIÇÕES DE 63 A, PARA QUADRO DE BI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106277
106295	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 22 A, TENSÃO NOMINAL DE 4	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 270,52	R\$ 32,19	R\$ 238,33	C 106295
106300	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 38 A, TENSÃO NOMINAL DE 4	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 632,00	R\$ 133,79	R\$ 498,21	C 106300
106293	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 214,64	R\$ 18,63	R\$ 196,01	C 106293
106297	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 321,42	R\$ 28,93	R\$ 292,49	C 106297
106301	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 40 A, TENSÃO NOMINAL DE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 945,15	R\$ 215,02	R\$ 730,13	C 106301
106292	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE 50	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 203,74	R\$ 18,64	R\$ 185,10	C 106292



106282	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 76,54	R\$ 13,88	R\$ 62,56	C 106282
106283	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 76,54	R\$ 13,88	R\$ 62,56	C 106283
106286	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 2	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 86,69	R\$ 24,13	R\$ 62,56	C 106286
106287	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 2	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 86,69	R\$ 24,13	R\$ 62,56	C 106287
106288	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 3	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 125,92	R\$ 59,70	R\$ 66,22	C 106288
106289	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 4	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 167,40	R\$ 100,34	R\$ 67,06	C 106289
106290	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 5	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 230,39	R\$ 161,30	R\$ 69,09	C 106290
106291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 6	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 337,80	R\$ 252,74	R\$ 85,06	C 106291
106292	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), TRIPOLAR, 6	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 337,80	R\$ 252,74	R\$ 85,06	C 106292
106293	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA TRIFÁSICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 131,52	R\$ 166,47	R\$ 15,05	C 106293
106294	QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 1,5 CV - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106294
106261	QUADRO ELÉTRICO PARA 1 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 10 CV - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106261
106260	QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 1,5 CV - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106260
102134	QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 3 CV - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102134
102135	QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 3 CV - F	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102135
106302	RELÉ ESTRELA TRIÂNGULO, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIME	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106302
106284	RELÉ FALTA DE FASE PARA ATUAR NO COMANDO DO CONTACTOR, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106284
106285	RELÉ PARA REVERTEMENTO DE MOTORES, PARA QUADRO DE BOMBA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106285
106286	RELÉ PARA REVERTEMENTO DE MOTORES, PARA QUADRO DE BOMBA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106286
106299	RELÉ TÉRMICO 32 A PARA 220 V OU 221 A PARA 380 V, PARA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 63,84	R\$ 79,59	R\$ 204,25	C 106299
106281	SINALIZADOR PARA INDICAÇÃO DE BOMBA, PARA QUADRO DE BOMBA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106281
106284	TRILO DIN, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 106284
106285	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 38,44	R\$ 1,77	R\$ 36,67	C 106285
97099	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 38,44	R\$ 1,32	R\$ 37,12	C 97099
97090	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 15,33	R\$ 1,13	R\$ 14,20	C 97090
97091	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 14,85	R\$ 1,02	R\$ 13,83	C 97091
97092	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 14,34	R\$ 0,86	R\$ 13,48	C 97092
103053	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103053
103054	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103054
103055	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA	COMPOSIÇÃO	KG	R\$ 17,12	R\$ 1,53	R\$ 15,59	C 103055
97088	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 2,79	R\$ 0,50	R\$ 2,29	C 97088
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, P	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 3,55	R\$ 3,34	R\$ 0,21	C 97083
97084	CONCRETO EM BORDA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 3,55	R\$ 3,34	R\$ 0,21	C 97084
97086	CONCRETEGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LA, SOBRE S	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 625,45	R\$ 1,21	R\$ 624,24	C 97086
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF 09/2021	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 68,18	R\$ 68,18	R\$ 0,00	C 97082
103076	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 158,32	R\$ 24,63	R\$ 133,69	C 103076
103067	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103067
103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 205,63	R\$ 27,69	R\$ 177,94	C 103077
103078	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 249,59	R\$ 31,12	R\$ 218,47	C 103078
103069	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103069
103079	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 300,30	R\$ 34,38	R\$ 265,92	C 103079
103070	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103070
103071	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FOK = 30	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103071
103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 221,31	R\$ 28,06	R\$ 193,25	C 103075
103062	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103062
103065	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103065
103063	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103063
103064	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103064
103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 182,97	R\$ 25,60	R\$ 157,37	C 103074
103057	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103057
103060	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103060
103061	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103061
103059	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103059
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 185,00	R\$ 27,86	R\$ 157,14	C 97101
97098	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97098
97096	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 206,51	R\$ 26,13	R\$ 180,38	C 97096
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 276,27	R\$ 34,37	R\$ 241,90	C 97103
97100	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97100
103072	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 326,98	R\$ 37,64	R\$ 289,34	C 103072
103055	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 25 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103055
103056	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FOK = 30 MPA, COM L	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 103056
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIE	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 129,54	R\$ 99,88	R\$ 29,66	C 97086
97085	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CC	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 97085
104766	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DI	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,76	R\$ 14,10	R\$ 2,66	C 104766
99466	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 15,79	R\$ 13,13	R\$ 2,66	C 99466
99469	CHUMBEAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,03	R\$ 7,90	R\$ 4,13	C 99469
99470	CHUMBEAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,01	R\$ 10,11	R\$ 5,90	C 99470
99468	CHUMBEAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,91	R\$ 5,25	R\$ 2,66	C 99468
91188	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBO	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,87	R\$ 10,03	R\$ 3,84	C 91188
91192	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 23,16	R\$ 12,04	R\$ 11,12	C 91192
91191	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10,97	R\$ 7,84	R\$ 3,13	C 91191
95541	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,34	R\$ 9,34	R\$ 6,00	C 95541
95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCUITARES, DIÂMETRO 109 MM OU	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 25,23	R\$ 25,23	R\$ 0,00	C 95541
104765	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,30	R\$ 9,66	R\$ 2,64	C 104765
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,12	R\$ 1,88	R\$ 2,24	C 91186



91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES O	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 9,49	R\$ 7,01	R\$ 2,48	C 91167
91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES O	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,85	R\$ 9,22	R\$ 7,63	C 91176
91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES O	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 24,07	R\$ 21,69	R\$ 2,38	C 91182
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 15,68	R\$ 10,42	R\$ 5,26	C 91171
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 24,50	R\$ 21,97	R\$ 2,53	C 91187
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 19,30	R\$ 11,82	R\$ 7,48	C 91172
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 24,67	R\$ 21,69	R\$ 2,98	C 91185
91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 23,39	R\$ 12,48	R\$ 10,91	C 91180
91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 23,77	R\$ 13,34	R\$ 10,43	C 91181
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 16,85	R\$ 9,22	R\$ 7,63	C 91179
91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 6,26	R\$ 4,16	R\$ 2,10	C 91174
91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 10,42	R\$ 5,38	R\$ 5,04	C 91175
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 10,42	R\$ 5,38	R\$ 5,04	C 91173
104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 43,31	R\$ 43,31	R\$ 0,00	C 104759
104760	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 63,25	R\$ 63,25	R\$ 0,00	C 104760
104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16,24	R\$ 16,24	R\$ 0,00	C 104758
90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, D	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 40,17	R\$ 40,17	R\$ 0,00	C 90437
90438	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, D	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,07	R\$ 15,07	R\$ 0,00	C 90438
104770	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1,84	R\$ 1,84	R\$ 0,00	C 104770
104772	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$ 0,00	C 104772
104768	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,69	R\$ 0,00	C 104768
104769	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	C 104769
104771	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	C 104771
104767	FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,00	C 104767
104762	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 30,63	R\$ 29,35	R\$ 1,28	C 104762
104763	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 45,04	R\$ 42,87	R\$ 2,17	C 104763
104761	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,96	R\$ 11,01	R\$ 0,95	C 104761
90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,74	R\$ 42,87	R\$ 1,87	C 90441
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11,48	R\$ 10,93	R\$ 0,55	C 90439
104776	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,61	R\$ 5,69	R\$ 0,92	C 104776
104778	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9,66	R\$ 8,31	R\$ 1,35	C 104778
104774	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2,70	R\$ 2,70	R\$ 0,00	C 104774
104775	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9,06	R\$ 7,71	R\$ 1,35	C 104775
104773	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INST	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2,32	R\$ 1,98	R\$ 0,34	C 104773
104782	PASSANTE TIPO PEÇA EM FÓRMIA DE MADEIRA, FIXADO EM LAJE, PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 78,12	R\$ 7,22	R\$ 70,90	C 104782
90445	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO (ISOPOR), FIXADO EM LAJE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,68	R\$ 4,19	R\$ 2,49	C 90445
90452	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6,55	R\$ 5,24	R\$ 1,31	C 90452
104784	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 150 MM, FIXADO EM LAJE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15,08	R\$ 7,30	R\$ 7,78	C 104784
90463	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4,11	R\$ 2,36	R\$ 1,75	C 90463
104783	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 50 MM, FIXADO EM LAJE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,30	R\$ 2,77	R\$ 2,53	C 104783
90459	QUEBRAS EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANG	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 49,42	R\$ 49,42	R\$ 0,00	C 90459
90456	QUEBRAS EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5,78	R\$ 5,78	R\$ 0,00	C 90456
90458	QUEBRAS EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,64	R\$ 37,64	R\$ 0,00	C 90458
90457	QUEBRAS EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUC	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13,19	R\$ 13,19	R\$ 0,00	C 90457
91227	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 8,72	R\$ 8,72	R\$ 0,00	C 91227
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUC	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 8,09	R\$ 5,09	R\$ 3,00	C 90443
104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS,	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,33	R\$ 7,24	R\$ 0,09	C 104780
104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 8,43	R\$ 8,32	R\$ 0,11	C 104781
104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,29	R\$ 7,20	R\$ 0,09	C 104779
104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,46	R\$ 12,81	R\$ 0,65	C 104786
104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 7,65	R\$ 7,27	R\$ 0,38	C 104788
90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,18	R\$ 20,61	R\$ 0,57	C 90445
90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIB	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 28,14	R\$ 27,37	R\$ 0,77	C 90446
104784	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 39,87	R\$ 33,45	R\$ 6,42	C 104784
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 25,13	R\$ 9,67	R\$ 15,46	C 90460
90462	SUPORTE PARA 4 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 4,30	R\$ 1,54	R\$ 2,76	C 90462
104765	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 17,05	R\$ 10,83	R\$ 6,22	C 104765
90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 18,92	R\$ 10,03	R\$ 8,89	C 90461
90460	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 4,33	R\$ 17,20	R\$ 17,13	C 90460
90459	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERF	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 35,87	R\$ 1,88	R\$ 23,99	C 90459
90458	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 52,67	R\$ 26,97	R\$ 25,70	C 90458
90463	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 39,49	R\$ 26,97	R\$ 12,52	C 90463
104388	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSO, ASFÁLTICA, PR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104388
104387	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104387
104384	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASSA	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 104384
102897	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRE MISTURADO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	C 102897
104385	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAV	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 33,10	R\$ 33,10	R\$ 0,00	C 104385
101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAV	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,90	R\$ 31,76	R\$ 6,14	C 101867
101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAV	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 30,13	R\$ 24,05	R\$ 6,08	C 101868
101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAV	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 34,71	R\$ 26,58	R\$ 8,13	C 101869
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAV	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 32,20	R\$ 26,58	R\$ 5,62	C 101865
101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTR	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 37,44	R\$ 31,27	R\$ 6,17	C 101861

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 199

200



103400	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17,32	R\$ 17,32	R\$ 0,00	CC 103400
103415	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,35	R\$ 42,35	R\$ 0,00	CC 103415
103416	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 61,60	R\$ 61,60	R\$ 0,00	CC 103416
103417	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7,69	R\$ 7,69	R\$ 0,00	CC 103417
103418	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 77,00	R\$ 77,00	R\$ 0,00	CC 103418
103419	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 86,63	R\$ 86,63	R\$ 0,00	CC 103419
103420	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 86,25	R\$ 86,25	R\$ 0,00	CC 103420
103421	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 121,28	R\$ 121,28	R\$ 0,00	CC 103421
103422	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,31	R\$ 12,31	R\$ 0,00	CC 103422
103423	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 136,69	R\$ 136,69	R\$ 0,00	CC 103423
103424	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 154,01	R\$ 154,01	R\$ 0,00	CC 103424
103413	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,25	R\$ 24,25	R\$ 0,00	CC 103413
103414	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, EM PEAD LISO PAR	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 24,25	R\$ 24,25	R\$ 0,00	CC 103414
103432	COTVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.913,05	R\$ 1.913,05	R\$ 1.874,60	CC 103432
103430	COTVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 39,84	R\$ 39,84	R\$ 33,69	CC 103430
103431	COTVELO 45 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 69,62	R\$ 69,62	R\$ 57,51	CC 103431
103433	COTVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 39,77	R\$ 39,77	R\$ 35,93	CC 103433
103434	COTVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12,11	R\$ 12,11	R\$ 10,90	CC 103434
103435	COTVELO 90 GRAUS, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 102,01	R\$ 102,01	R\$ 89,90	CC 103435
103436	COTVELO 90 GRAUS, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2.711,86	R\$ 2.673,35	R\$ 2.673,35	CC 103436
103482	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103482
103465	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103465
103466	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103466
103468	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103468
103485	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103485
103467	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103467
103461	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103461
103469	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103469
103470	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103470
103471	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103471
103472	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103472
103473	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103473
103474	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103474
103475	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103475
103476	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103476
103477	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103477
103478	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103478
103479	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103479
103480	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103480
103484	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103484
103485	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR ELETRIFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103485
103459	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103459
103460	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103460
103443	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103443
103444	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103444
103445	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103445
103446	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103446
103447	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103447
103448	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103448
103449	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103449
103450	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103450
103451	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103451
103452	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103452
103453	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103453
103454	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103454
103455	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103455
103456	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103456
103457	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103457
103458	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU C	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103458
103425	LIVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 18,39	R\$ 3,84	R\$ 14,55	CC 103425
103428	LIVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 289,78	R\$ 280,27	R\$ 280,27	CC 103428
103426	LIVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 21,83	R\$ 6,15	R\$ 15,68	CC 103426
103427	LIVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO 1	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 43,77	R\$ 12,11	R\$ 31,66	CC 103427
103393	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 6.365,70	R\$ 17,82	R\$ 6.347,88	CC 103393
103376	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 155,85	R\$ 1,23	R\$ 154,62	CC 103376
104004	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 104004
103377	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 333,88	R\$ 1,80	R\$ 331,88	CC 103377
104006	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 104006
103378	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 1	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103378
103372	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 2	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 6,63	R\$ 0,21	R\$ 6,42	CC 103372
103379	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 2	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 519,61	R\$ 2,23	R\$ 517,38	CC 103379
103381	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 2	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103381
103382	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 2	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103382
103383	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 3	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 1.274,49	R\$ 2,17	R\$ 1.272,32	CC 103383
103373	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 3	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 13,03	R\$ 0,35	R\$ 12,68	CC 103373
103384	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 4	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 2.054,83	R\$ 4,11	R\$ 2.050,72	CC 103384
103386	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO, DIAMETRO DE 4	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	CC 103386

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 202



87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 68,54	RS 23,47	RS 45,07	C 87246
104601	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 66,46	RS 20,98	RS 45,48	C 104601
104603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 96,52	RS 11,73	RS 84,79	C 104603
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 62,80	RS 18,31	RS 44,49	C 87250
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 54,28	RS 10,17	RS 44,11	C 87251
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 73,37	RS 27,43	RS 45,94	C 87249
104606	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 70,76	RS 24,54	RS 46,22	C 104606
104605	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 70,76	RS 24,54	RS 46,22	C 104605
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 74,13	RS 20,12	RS 54,01	C 87256
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 64,56	RS 11,28	RS 53,28	C 87257
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 95,78	RS 29,80	RS 65,98	C 87255
104584	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 76,25	RS 21,92	RS 54,33	C 104584
104585	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 76,25	RS 21,92	RS 54,33	C 104585
104593	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 89,28	RS 12,53	RS 76,75	C 104593
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELA	COMPOSIÇÃO	M2	RS 126,19	RS 27,35	RS 98,84	C 87262
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELA	COMPOSIÇÃO	M2	RS 116,12	RS 18,50	RS 97,62	C 87263
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELA	COMPOSIÇÃO	M2	RS 139,12	RS 37,03	RS 102,09	C 87261
104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELA	COMPOSIÇÃO	M2	RS 151,85	RS 35,14	RS 116,71	C 104588
104589	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELA	COMPOSIÇÃO	M2	RS 151,85	RS 35,14	RS 116,71	C 104589
104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELA	COMPOSIÇÃO	M2	RS 143,20	RS 39,74	RS 103,46	C 104598
88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M	RS 7,78	RS 2,70	RS 5,08	C 88648
88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M	RS 8,83	RS 2,82	RS 6,01	C 88649
104619	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M	RS 12,96	RS 3,19	RS 9,77	C 104619
104619	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTAL	COMPOSIÇÃO	M	RS 12,96	RS 3,19	RS 9,77	C 104619
103741	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR SOBRE ASFALTO, AF 03	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103741
103755	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103755
103753	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103753
103754	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103754
103755	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103755
103759	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103759
103757	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103757
103758	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103758
103756	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103756
103757	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARREIRA DE CONCRETO PERFI	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103757
103740	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALDA SOBRE ASFALTO, AF 03	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103740
103747	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEAVEL	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103747
103746	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA MALEAVEL	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103746
103749	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEAVEL	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103749
103744	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEAVEL	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103744
103745	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA SEMI MALEAVEL	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103745
103751	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TRIPLA OND	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103751
103750	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA TRIPLA OND	COMPOSIÇÃO	M	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103750
103735	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOMBADA SOBRE ASFALTO, AF 03	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103735
103736	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOMBADA SOBRE ASFALTO, AF 03	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103736
103739	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO, AF 03/2	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103739
103737	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHA SOBRE ASFALTO, AF 03/2	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103737
103742	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ANCORAGEM DE DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103742
103743	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 93,03	RS 29,49	RS 63,54	C 103743
103702	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103702
103700	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103700
103688	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103688
103703	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103703
103701	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103701
103704	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAL	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103704
103706	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103706
103707	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103707
103708	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103708
103709	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103709
103710	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103710
103711	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103711
103712	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103712
103713	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103713
103714	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103714
103715	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103715
103716	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103716
103717	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103717
103718	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103718
103719	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103719
103720	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103720
103721	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103721
103705	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METALICO COM VAO DI	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103705
103722	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLIO METALIC	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103722
103723	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLIO METALIC	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103723
103724	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLIO METALIC	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103724
103725	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLIO METALIC	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103725
103726	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLIO METALIC	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103726
103727	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLIO METALIC	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103727
103728	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METALICO COM V	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103728
103729	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METALICO COM V	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103729
103730	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METALICO COM V	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103730
103731	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METALICO COM V	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103731
103732	FORNIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METALICO COM V	COMPOSIÇÃO	UN	RS 0,00	#N/D	#N/D	C 103732



95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 357,92	R\$ 138,66	R\$ 219,26	C 95641
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 529,67	R\$ 205,04	R\$ 324,63	C 95642
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 693,45	R\$ 266,49	R\$ 426,96	C 95643
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 857,23	R\$ 330,27	R\$ 526,96	C 95644
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1021,01	R\$ 394,05	R\$ 626,96	C 95645
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1184,79	R\$ 467,83	R\$ 716,96	C 95646
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1348,49	R\$ 541,61	R\$ 806,88	C 95647
95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 420,13	R\$ 184,44	R\$ 235,69	C 95638
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 583,91	R\$ 258,27	R\$ 325,64	C 95639
95640	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 747,69	R\$ 332,05	R\$ 415,64	C 95640
95631	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 911,47	R\$ 405,83	R\$ 505,64	C 95631
95632	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1075,25	R\$ 479,61	R\$ 595,64	C 95632
95633	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1239,03	R\$ 553,39	R\$ 685,64	C 95633
95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1402,81	R\$ 627,17	R\$ 775,64	C 95634
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1566,59	R\$ 700,95	R\$ 865,64	C 95635
95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1730,37	R\$ 774,73	R\$ 955,64	C 95636
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1894,15	R\$ 848,51	R\$ 1045,64	C 95637
95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2057,93	R\$ 922,29	R\$ 1135,64	C 95638
95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2221,71	R\$ 996,07	R\$ 1225,64	C 95639
95640	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2385,49	R\$ 1069,85	R\$ 1315,64	C 95640
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2549,27	R\$ 1143,63	R\$ 1405,64	C 95641
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2713,05	R\$ 1217,41	R\$ 1495,64	C 95642
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 2876,83	R\$ 1291,19	R\$ 1585,64	C 95643
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3040,61	R\$ 1364,97	R\$ 1675,64	C 95644
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3204,39	R\$ 1438,75	R\$ 1765,64	C 95645
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3368,17	R\$ 1512,53	R\$ 1855,64	C 95646
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3531,95	R\$ 1586,31	R\$ 1945,64	C 95647
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3695,73	R\$ 1660,09	R\$ 2035,64	C 95648
95649	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 3859,51	R\$ 1733,87	R\$ 2125,64	C 95649
95650	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4023,29	R\$ 1807,65	R\$ 2215,64	C 95650
95651	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4187,07	R\$ 1881,43	R\$ 2305,64	C 95651
95652	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4350,85	R\$ 1955,21	R\$ 2395,64	C 95652
95653	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4514,63	R\$ 2028,99	R\$ 2485,64	C 95653
95654	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4678,41	R\$ 2102,77	R\$ 2575,64	C 95654
95655	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 4842,19	R\$ 2176,55	R\$ 2665,64	C 95655
95656	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5005,97	R\$ 2250,33	R\$ 2755,64	C 95656
95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5169,75	R\$ 2324,11	R\$ 2845,64	C 95657
95658	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5333,53	R\$ 2397,89	R\$ 2935,64	C 95658
95659	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5497,31	R\$ 2471,67	R\$ 3025,64	C 95659
95660	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5661,09	R\$ 2545,45	R\$ 3115,64	C 95660
95661	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5824,87	R\$ 2619,23	R\$ 3205,64	C 95661
95662	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 5988,65	R\$ 2693,01	R\$ 3295,64	C 95662
95663	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6152,43	R\$ 2766,79	R\$ 3385,64	C 95663
95664	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6316,21	R\$ 2840,57	R\$ 3475,64	C 95664
95665	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6479,99	R\$ 2914,35	R\$ 3565,64	C 95665
95666	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6643,77	R\$ 2988,13	R\$ 3655,64	C 95666
95667	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6807,55	R\$ 3061,91	R\$ 3745,64	C 95667
95668	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 6971,33	R\$ 3135,69	R\$ 3835,64	C 95668
95669	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7135,11	R\$ 3209,47	R\$ 3925,64	C 95669
95670	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7298,89	R\$ 3283,25	R\$ 4015,64	C 95670
95671	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7462,67	R\$ 3357,03	R\$ 4105,64	C 95671
95672	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7626,45	R\$ 3430,81	R\$ 4195,64	C 95672
95673	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7790,23	R\$ 3504,59	R\$ 4285,64	C 95673
95674	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 7954,01	R\$ 3578,37	R\$ 4375,64	C 95674
95675	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8117,79	R\$ 3652,15	R\$ 4465,64	C 95675
95676	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8281,57	R\$ 3725,93	R\$ 4555,64	C 95676
95677	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8445,35	R\$ 3799,71	R\$ 4645,64	C 95677
95678	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8609,13	R\$ 3873,49	R\$ 4735,64	C 95678
95679	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8772,91	R\$ 3947,27	R\$ 4825,64	C 95679
95680	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 8936,69	R\$ 4021,05	R\$ 4915,64	C 95680
95681	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9100,47	R\$ 4094,83	R\$ 5005,64	C 95681
95682	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9264,25	R\$ 4168,61	R\$ 5095,64	C 95682
95683	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9428,03	R\$ 4242,39	R\$ 5185,64	C 95683
95684	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9591,81	R\$ 4316,17	R\$ 5275,64	C 95684
95685	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9755,59	R\$ 4389,95	R\$ 5365,64	C 95685
95686	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 9919,37	R\$ 4463,73	R\$ 5455,64	C 95686
95687	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10083,15	R\$ 4537,51	R\$ 5545,64	C 95687
95688	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10246,93	R\$ 4611,29	R\$ 5635,64	C 95688
95689	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10410,71	R\$ 4685,07	R\$ 5725,64	C 95689
95690	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10574,49	R\$ 4758,85	R\$ 5815,64	C 95690
95691	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10738,27	R\$ 4832,63	R\$ 5905,64	C 95691
95692	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 10902,05	R\$ 4906,41	R\$ 5995,64	C 95692
95693	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11065,83	R\$ 4980,19	R\$ 6085,64	C 95693
95694	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11229,61	R\$ 5053,97	R\$ 6175,64	C 95694
95695	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11393,39	R\$ 5127,75	R\$ 6265,64	C 95695
95696	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11557,17	R\$ 5201,53	R\$ 6355,64	C 95696
95697	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11720,95	R\$ 5275,31	R\$ 6445,64	C 95697
95698	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 11884,73	R\$ 5349,09	R\$ 6535,64	C 95698
95699	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12048,51	R\$ 5422,87	R\$ 6625,64	C 95699
95700	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12212,29	R\$ 5496,65	R\$ 6715,64	C 95700
95701	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12376,07	R\$ 5570,43	R\$ 6805,64	C 95701
95702	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12539,85	R\$ 5644,21	R\$ 6895,64	C 95702
95703	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12703,63	R\$ 5717,99	R\$ 6985,64	C 95703
95704	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 12867,41	R\$ 5791,77	R\$ 7075,64	C 95704
95705	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13031,19	R\$ 5865,55	R\$ 7165,64	C 95705
95706	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13194,97	R\$ 5939,33	R\$ 7255,64	C 95706
95707	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13358,75	R\$ 6013,11	R\$ 7345,64	C 95707
95708	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13522,53	R\$ 6086,89	R\$ 7435,64	C 95708
95709	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13686,31	R\$ 6160,67	R\$ 7525,64	C 95709
95710	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 13850,09	R\$ 6234,45	R\$ 7615,64	C 95710
95711	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14013,87	R\$ 6308,23	R\$ 7705,64	C 95711
95712	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14177,65	R\$ 6382,01	R\$ 7795,64	C 95712
95713	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14341,43	R\$ 6455,79	R\$ 7885,64	C 95713
95714	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14505,21	R\$ 6529,57	R\$ 7975,64	C 95714
95715	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14668,99	R\$ 6603,35	R\$ 8065,64	C 95715
95716	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14832,77	R\$ 6677,13	R\$ 8155,64	C 95716
95717	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 14996,55	R\$ 6750,91	R\$ 8245,64	C 95717
95718	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15160,33	R\$ 6824,69	R\$ 8335,64	C 95718
95719	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15324,11	R\$ 6898,47	R\$ 8425,64	C 95719
95720	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15487,89	R\$ 6972,25	R\$ 8515,64	C 95720
95721	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15651,67	R\$ 7046,03	R\$ 8605,64	C 95721
95722	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15815,45	R\$ 7119,81	R\$ 8695,64	C 95722
95723	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 15979,23	R\$ 7193,59	R\$ 8785,64	C 95723
95724	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16143,01	R\$ 7267,37	R\$ 8875,64	C 95724
95725	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16306,79	R\$ 7341,15	R\$ 8965,64	C 95725
95726	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16470,57	R\$ 7414,93	R\$ 9055,64	C 95726
95727	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16634,35	R\$ 7488,71	R\$ 9145,64	C 95727
95728	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16798,13	R\$ 7562,49	R\$ 9235,64	C 95728
95729	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 16961,91	R\$ 7636,27	R\$ 9325,64	C 95729
95730	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17125,69	R\$ 7710,05	R\$ 9415,64	C 95730
95731	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17289,47	R\$ 7783,83	R\$ 9505,64	C 95731
95732	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17453,25	R\$ 7857,61	R\$ 9595,64	C 95732
95733	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17617,03	R\$ 7931,39	R\$ 9685,64	C 95733
95734	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 17780,81	R\$ 8005,17	R\$ 9775,64	C 95734
9573							



105503	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARRIO	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105503
105472	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU F	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105472
105413	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU F	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105413
105473	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU F	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105473
105407	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU F	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105407
105408	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PECAS DE MADEIRA CABROS, TA	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105408
105479	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PECAS DE MADEIRA CABROS, TA	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105479
105422	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PECAS DE MADEIRA CABROS, TA	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105422
105474	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PECAS DE MADEIRA CABROS, TA	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105474
105474	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PECAS DE MADEIRA CABROS, TA	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105474
105474	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE PECAS DE MADEIRA CABROS, TA	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105474
105480	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa DE 1500 TONEL	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105480
105481	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa DE 2000 TONEL	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105481
105449	CARGA E DESCARGA MANUAL, DE VIDRO, EM Balsa DE 600 TONEL	COMPOSIÇÃO	T	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105449
105511	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E I	TXMM	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105511
105511	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105511
105512	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105512
105508	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105508
105513	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 475 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105513
105509	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 475 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105509
105510	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 600 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105510
105510	TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 600 HP E I	COMPOSIÇÃO	TXMM	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	#N/D	C 105510
102207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA GRAN	COMPOSIÇÃO	M3XKM	R\$ 559,63	R\$ 314,62	R\$ 244,01	R\$ 314,62	C 102207
102211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS Q	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 7,54	R\$ 7,54	R\$ 7,54	R\$ 7,54	C 102211
102210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS V	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$ 19,54	C 102210
102210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS V	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$ 19,54	R\$ 19,54	C 102210
102202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 1,02	R\$ 1,02	C 102202
102201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ 0,87	C 102201
102216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PALETES DE BLOC	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 1,06	C 102216
102215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PALETES DE BLOC	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 3,93	C 102215
102215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PALETES DE BLOC	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 3,93	C 102215
102223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PALETES DE CAIX	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 5,12	R\$ 5,12	C 102223
102280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 20,09	R\$ 20,09	R\$ 20,09	R\$ 20,09	C 102280
102270	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARR	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 68,54	R\$ 68,54	R\$ 68,54	R\$ 68,54	C 102270
102286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARR	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	C 102286
102286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARR	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	C 102286
102212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOC	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 3,39	C 102212
102222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIX	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 13,09	R\$ 13,09	R\$ 13,09	R\$ 13,09	C 102222
102226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA	COMPOSIÇÃO	LXKM	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,75	R\$ 0,75	C 102226
102200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACQ	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 0,44	C 102200
102199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACQ	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 0,36	R\$ 0,36	R\$ 0,36	R\$ 0,36	C 102199
102203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELH	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 27,67	R\$ 27,67	R\$ 27,67	R\$ 27,67	C 102203
102227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE	COMPOSIÇÃO	LXKM	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 1,11	R\$ 1,11	C 102227
102205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA GRAN	COMPOSIÇÃO	M3XKM	R\$ 1.603,83	R\$ 1.603,83	R\$ 1.603,83	R\$ 1.603,83	C 102205
102206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRAN	COMPOSIÇÃO	M3XKM	R\$ 1.199,30	R\$ 1.199,30	R\$ 1.199,30	R\$ 1.199,30	C 102206
102206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRAN	COMPOSIÇÃO	M3XKM	R\$ 1.199,30	R\$ 1.199,30	R\$ 1.199,30	R\$ 1.199,30	C 102206
102219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 5,96	R\$ 5,96	R\$ 5,96	R\$ 5,96	C 102219
102217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59	C 102217
102218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	C 102218
102224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	C 102224
102224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	C 102224
102224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	C 102224
102284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 3,81	C 102284
102277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 2,43	R\$ 2,43	R\$ 2,43	R\$ 2,43	C 102277
102278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 43,75	R\$ 43,75	R\$ 43,75	R\$ 43,75	C 102278
102268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MARMORE OL	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 91,44	R\$ 91,44	R\$ 91,44	R\$ 91,44	C 102268
102268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MARMORE OL	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 91,44	R\$ 91,44	R\$ 91,44	R\$ 91,44	C 102268
102209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FLUA	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 19,81	R\$ 19,81	R\$ 19,81	R\$ 19,81	C 102209
102256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CON	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 21,21	R\$ 21,21	R\$ 21,21	R\$ 21,21	C 102256
102220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA, COM	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 30,48	R\$ 30,48	R\$ 30,48	R\$ 30,48	C 102220
102220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA, COM	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 30,48	R\$ 30,48	R\$ 30,48	R\$ 30,48	C 102220
102274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA, COM	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 30,48	R\$ 30,48	R\$ 30,48	R\$ 30,48	C 102274
102284	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA UNIDADE, M2XKM	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 43,02	R\$ 43,02	R\$ 43,02	R\$ 43,02	C 102284
102225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS, UNIDA	COMPOSIÇÃO	LXKM	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 2,39	R\$ 2,39	C 102225
102266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA UNIDADE, UNIDXM	COMPOSIÇÃO	UNXKM	R\$ 91,44	R\$ 91,44	R\$ 91,44	R\$ 91,44	C 102266
102257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	C 102257
102257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	C 102257
102257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	C 102257
100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG UNIDADE	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 1,43	C 100196
100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG UNIDADE	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,86	C 100195
100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO UNIDADE, KG	COMPOSIÇÃO	KGXKM	R\$ 3,57	R\$ 3,57	R\$ 3,57	R\$ 3,57	C 100273
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU C	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 171,32	R\$ 171,32	R\$ 171,32	R\$ 171,32	C 100282
100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERNOLASTICA OL	COMPOSIÇÃO	M2XKM	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ 19,71	R\$ 19,71	C 100275
100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 43,09	R\$ 43,09	R\$ 43,09	R\$ 43,09	C 100254
100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 4,86	R\$ 4,86	R\$ 4,86	R\$ 4,86	C 100250
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 14,36	R\$ 14,36	R\$ 14,36	R\$ 14,36	C 100251
100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 21,94	R\$ 21,94	R\$ 21,94	R\$ 21,94	C 100252
100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LE	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 2,91	R\$ 2,91	R\$ 2,91	R\$ 2,91	C 100249
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE I	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ 4,37	C 100244
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE I	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 8,75	R\$ 8,75	R\$ 8,75	R\$ 8,75	C 100245
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE I	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50	R\$ 3,50	C 100243
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIAME	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	R\$ 5,63	C 100238
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN	COMPOSIÇÃO	MXKM	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 7,29	R\$ 7,29	C 100241

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 209



95676	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,62	RS 0,23	RS 2,39	95676
95679	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 1,74	RS 0,15	RS 1,59	95679
100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA INTERMUNICIPAL	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 9,47	RS 0,52	RS 8,95	100940
95424	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,23	RS 0,16	RS 2,07	95424
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,15	RS 0,16	RS 1,99	95428
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,26	RS 0,19	RS 2,07	95428
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 1,64	RS 0,12	RS 1,52	95429
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,25	RS 0,16	RS 2,09	95430
95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,25	RS 0,17	RS 2,08	95430
95677	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 1,50	RS 0,11	RS 1,39	95677
95680	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 10,14	RS 0,56	RS 9,58	95680
100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA INTERNA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 6,75	RS 0,37	RS 6,38	100937
97116	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 3,37	RS 0,52	RS 2,85	97116
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 3,65	RS 0,59	RS 3,06	97913
97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,56	RS 0,38	RS 2,18	97917
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 1,34	RS 0,20	RS 1,14	97915
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,59	RS 0,35	RS 2,24	97914
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,34	RS 0,35	RS 2,01	97918
100686	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 15T DE 10 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 3,12	RS 0,30	RS 2,82	100686
100682	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 15T DE 10 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,37	RS 0,22	RS 2,15	100682
100683	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 15T DE 10 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,17	RS 0,20	RS 1,97	100683
100684	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 15T DE 10 M², EM VIA URBANA	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,17	RS 0,20	RS 1,97	100684
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA INTERNA (DE	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 3,83	RS 0,49	RS 3,34	100949
100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA URBANA EM	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,92	RS 0,38	RS 2,54	100945
100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA URBANA EM	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,66	RS 0,34	RS 2,32	100946
100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA 9T, EM VIA URBANA EM	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 9,73	RS 1,18	RS 8,55	100947
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 4,86	RS 0,59	RS 4,27	100954
100950	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 3,71	RS 0,45	RS 3,26	100950
100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 3,38	RS 0,41	RS 2,97	100951
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 6,88	RS 0,71	RS 6,17	100952
100691	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 3,43	RS 0,34	RS 3,09	100691
100688	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,61	RS 0,26	RS 2,35	100688
100690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,91	RS 0,08	RS 0,83	100690
100694	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIA COM GUINDAUTO (MUN	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 10,01	RS 0,90	RS 9,11	100694
100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M², EM VIA URBANA EM LE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 5,00	RS 0,45	RS 4,55	100960
100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 3,81	RS 0,34	RS 3,47	100961
100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 1,32	RS 0,11	RS 1,21	100963
100964	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 3,36	RS 0,24	RS 3,12	100964
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M², EM VIA URBANA EM LE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 3,18	RS 0,31	RS 2,87	100962
100693	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,41	RS 0,24	RS 2,17	100693
100695	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 14 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 0,83	RS 0,08	RS 0,75	100695
100694	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M², EM VIA INTERNA (DE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,24	RS 0,22	RS 2,02	100694
100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M², EM VIA INTERNA (DE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 6,70	RS 0,75	RS 5,95	100955
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 5,10	RS 0,57	RS 4,53	100956
100958	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 1,78	RS 0,19	RS 1,59	100958
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M², EM VIA URBANA EM RE	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 4,65	RS 0,52	RS 4,13	100957
100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUNDASTE SIMPLES 8 T DE 6 M²	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100959
100702	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUNDASTE SIMPLES 8 T DE 6 M²	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100702
100703	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUNDASTE SIMPLES 8 T DE 6 M²	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100703
100705	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUNDASTE SIMPLES 8 T DE 6 M²	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100705
100704	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUNDASTE SIMPLES 8 T DE 6 M²	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100704
100706	TRANSPORTE COM CAMINHÃO POLIGUNDASTE SIMPLES 8 T DE 6 M²	COMPOSIÇÃO	M3XKM	RS 2,35	RS 0,26	RS 2,09	100706
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,31	RS 0,26	RS 2,05	100970
102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,19	RS 0,18	RS 2,01	102333
102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 2,19	RS 0,18	RS 2,01	102332
100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 1,85	RS 0,13	RS 1,72	100965
100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 1,69	RS 0,12	RS 1,57	100966
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	102330
100701	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100701
100697	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100697
100698	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100698
100699	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	100699
97804	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	TXKM	RS 0,00	#/ND	#/ND	97804
100306	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	100306
104389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	104389
100307	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	100307
100308	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	100308
104379	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	104379
100309	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	100309
97801	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	97801
104378	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	104378
100304	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE WATER	COMPOSIÇÃO	M2	RS 0,00	#/ND	#/ND	100304



104377	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	104377
106305	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	106305
97988	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM CAP 150	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	97988
104380	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	104380
106311	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	106311
106311	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	106311
104381	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	104381
106312	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	106312
106312	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	106312
106313	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO COM EMULSA	COMPOSIÇÃO	M2	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	106313
103138	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 42,50	R\$ 14,60	R\$ 27,90	103138
103151	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 395,87	R\$ 185,58	R\$ 210,29	103151
103152	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 222,32	R\$ 249,39	R\$ 249,39	103152
103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,42	R\$ 34,57	R\$ 34,57	103139
103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 55,42	R\$ 34,57	R\$ 34,57	103140
103141	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 105,45	R\$ 45,06	R\$ 60,39	103141
103142	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 118,34	R\$ 51,31	R\$ 67,03	103142
103143	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 155,48	R\$ 69,27	R\$ 86,21	103143
103144	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 168,37	R\$ 75,51	R\$ 92,86	103144
103145	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 168,37	R\$ 75,51	R\$ 92,86	103145
103146	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 218,41	R\$ 69,73	R\$ 148,68	103146
103147	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 244,22	R\$ 112,22	R\$ 132,00	103147
103148	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 284,24	R\$ 136,41	R\$ 157,83	103148
103137	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,35	R\$ 12,11	R\$ 25,24	103137
103138	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 37,35	R\$ 12,11	R\$ 25,24	103138
103139	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 320,04	R\$ 148,11	R\$ 171,93	103139
103140	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 320,04	R\$ 148,11	R\$ 171,93	103140
103106	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 44,36	R\$ 25,19	R\$ 39,17	103106
103119	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 77,10	R\$ 36,70	R\$ 40,40	103119
103120	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 922,76	R\$ 440,53	R\$ 482,23	103120
103107	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 90,16	R\$ 37,66	R\$ 52,50	103107
103108	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 90,16	R\$ 37,66	R\$ 52,50	103108
103109	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 190,23	R\$ 86,10	R\$ 104,13	103109
103110	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 216,03	R\$ 98,57	R\$ 117,46	103110
103111	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 290,31	R\$ 134,53	R\$ 155,78	103111
103112	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 316,10	R\$ 146,89	R\$ 169,21	103112
103113	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 316,10	R\$ 146,89	R\$ 169,21	103113
103114	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 415,16	R\$ 195,43	R\$ 220,73	103114
103115	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 467,76	R\$ 220,36	R\$ 247,40	103115
103116	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 567,83	R\$ 288,81	R\$ 289,02	103116
103105	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 54,02	R\$ 20,19	R\$ 33,83	103105
103117	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 619,43	R\$ 329,60	R\$ 329,60	103117
103118	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 619,43	R\$ 329,60	R\$ 329,60	103118
103122	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 86,23	R\$ 35,77	R\$ 50,46	103122
103135	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.146,32	R\$ 548,74	R\$ 597,58	103135
103136	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 1.373,62	R\$ 658,75	R\$ 715,07	103136
103123	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 124,93	R\$ 54,48	R\$ 70,45	103123
103124	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 124,93	R\$ 54,48	R\$ 70,45	103124
103125	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 225,95	R\$ 127,13	R\$ 147,82	103125
103126	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 313,72	R\$ 145,85	R\$ 167,87	103126
103127	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 425,14	R\$ 199,77	R\$ 225,37	103127
103128	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 463,82	R\$ 218,46	R\$ 245,36	103128
103129	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 575,25	R\$ 327,32	R\$ 327,32	103129
103130	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 575,25	R\$ 327,32	R\$ 327,32	103130
103131	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 691,33	R\$ 328,59	R\$ 362,74	103131
103132	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 841,42	R\$ 401,19	R\$ 440,23	103132
103121	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 70,74	R\$ 28,27	R\$ 42,47	103121
103133	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 918,61	R\$ 438,64	R\$ 480,17	103133
103134	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDO DO PAI	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 918,61	R\$ 438,64	R\$ 480,17	103134
103090	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 15,18	R\$ 7,19	R\$ 7,99	103090
103103	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 148,52	R\$ 75,37	R\$ 73,15	103103
103104	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 177,60	R\$ 90,27	R\$ 87,33	103104
103091	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,29	R\$ 10,35	R\$ 10,94	103091
103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 21,29	R\$ 10,35	R\$ 10,94	103092
103093	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 41,94	R\$ 20,76	R\$ 21,18	103093
103094	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 48,12	R\$ 23,94	R\$ 24,18	103094
103095	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 62,57	R\$ 31,15	R\$ 31,42	103095
103096	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 68,75	R\$ 34,33	R\$ 34,42	103096
103097	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 83,23	R\$ 41,55	R\$ 41,68	103097
103098	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 101,65	R\$ 51,08	R\$ 50,57	103098
103099	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 101,65	R\$ 51,08	R\$ 50,57	103099
103100	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 108,46	R\$ 54,77	R\$ 53,69	103100
103089	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 12,71	R\$ 5,92	R\$ 6,79	103089
103101	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 119,43	R\$ 60,49	R\$ 68,94	103101
103102	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDO PARA REDE DE ÁGUA	COMPOSIÇÃO	M	R\$ 119,43	R\$ 60,49	R\$ 68,94	103102
103112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.041,23	R\$ 72,72	R\$ 568,51	103112
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.059,25	R\$ 336,95	R\$ 722,30	101113
101098	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.267,67	R\$ 584,14	R\$ 683,53	101098
101106	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.261,16	R\$ 452,51	R\$ 808,65	101106
101102	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 970,96	R\$ 470,13	R\$ 500,83	101102
101099	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.156,92	R\$ 508,35	R\$ 648,57	101099
101107	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.170,44	R\$ 381,68	R\$ 788,76	101107
101103	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 914,44	R\$ 196,42	R\$ 718,02	101103
101111	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 921,60	R\$ 63,41	R\$ 858,19	101111
101104	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.481,42	R\$ 642,49	R\$ 838,93	101104
101100	TUBULAÇÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO	COMPOSIÇÃO	M3	R\$ 1.024,36	R\$ 241,54	R\$ 782,82	101100

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 212

213

214



103562	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DE FERRO FUNDIDO	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103562
103573	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103573
103585	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103585
103586	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103586
103574	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103574
103575	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103575
103576	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103576
103577	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103577
103578	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103578
103579	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103579
103580	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103580
103581	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103581
103582	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103582
103572	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103572
103583	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103583
103584	JUNTA MECÂNICA LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103584
103557	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103557
103558	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103558
103559	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103559
103560	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103560
103561	MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA R	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103561
103529	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103529
103530	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103530
103531	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103531
103532	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103532
103533	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103533
103534	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103534
103535	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103535
103527	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103527
103536	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103536
103537	REGISTRO DE GAVIETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103537
103541	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103541
103539	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103539
103540	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103540
103542	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103542
103543	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103543
103544	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103544
103545	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103545
103537	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103537
103546	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103546
103538	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103538
103539	VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA Q	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103539
103550	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103550
103551	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103551
103552	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103552
103553	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103553
103554	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103554
103555	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103555
103547	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103547
103556	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103556
103548	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE	COMPOSIÇÃO	UN	R\$ 0,00	#N/D	#N/D	103548
41033	ABRIL PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVABO EM BANHEIRA DE	INSUMO	UN	R\$ 213,23	R\$ 213,23	R\$ 213,23	N 39132
412	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIME	INSUMO	UN	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 1,13	N 412
414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIME	INSUMO	UN	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,17	N 414
410	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIME	INSUMO	UN	R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 0,17	N 410
411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIME	INSUMO	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,22	N 411
39130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ 3,77	N 39131
394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 3,92	R\$ 3,92	R\$ 3,92	N 394
39130	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 3,44	R\$ 3,44	R\$ 3,44	N 39130
395	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 3,68	N 395
3928	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 2,72	R\$ 2,72	R\$ 2,72	N 3928
39127	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,81	R\$ 1,81	R\$ 1,81	N 39127
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ 1,86	N 392
39133	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 4,95	R\$ 4,95	R\$ 4,95	N 39133
391	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 5,47	R\$ 5,47	R\$ 5,47	N 391
392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 4,25	R\$ 4,25	R\$ 4,25	N 392
396	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 7,93	R\$ 7,93	R\$ 7,93	N 396
39135	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 6,61	R\$ 6,61	R\$ 6,61	N 39135
39134	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 6,09	R\$ 6,09	R\$ 6,09	N 39134
398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,95	R\$ 1,95	R\$ 1,95	N 398
3928	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,98	R\$ 1,98	R\$ 1,98	N 3928
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 8,92	R\$ 8,92	R\$ 8,92	N 400
39125	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ 1,86	N 39125
39126	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 7,86	R\$ 7,86	R\$ 7,86	N 39126
399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 21,11	N 399
39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,39	R\$ 1,39	R\$ 1,39	N 39138
39140	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 1,15	N 39140
39139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 0,80	N 39139
39137	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 3,16	R\$ 3,16	R\$ 3,16	N 39137
39143	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 1,68	R\$ 1,68	R\$ 1,68	N 39143
39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 0,85	N 39142
39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 0,95	R\$ 0,95	R\$ 0,95	N 39144
39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39138



39136	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	RS 0,56	RS 0,00	RS 0,96	N 39136
39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO	INSUMO	UN	RS 6,06	RS 0,00	RS 6,06	N 39145
12815	ABRACADEIRA PVC PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 40 E 1	INSUMO	UN	RS 15,38	RS 0,00	RS 15,38	N 12815
11928	ABRACADEIRA GALVANIZADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 11928
38601	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE	INSUMO	UN	RS 63,21	RS 0,00	RS 63,21	N 38601
36246	ACABAMENTO SIMPLES CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "J"	INSUMO	M	RS 5,40	RS 0,00	RS 5,40	N 36246
37599	ACESSORIO PARA CORTA-GRASSA, PARA CORTAR FOLHA DE	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 37599
3	ACESSORIO PARA CORTA-GRASSA, PARA CORTAR FOLHA DE	INSUMO	UN	RS 110,50	RS 0,00	RS 110,50	N 3
43054	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12%, PARA	INSUMO	L	RS 20,50	RS 0,00	RS 20,50	N 43054
42402	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 N	INSUMO	KG	RS 8,79	RS 0,00	RS 8,79	N 42402
42403	ACO CA-25, 10,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	INSUMO	KG	RS 8,40	RS 0,00	RS 8,40	N 42403
42404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	INSUMO	KG	RS 10,72	RS 0,00	RS 10,72	N 42404
42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	INSUMO	KG	RS 11,42	RS 0,00	RS 11,42	N 42405
34341	ACO CA-25, 32,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 9,91	RS 0,00	RS 9,91	N 34341
43053	ACO CA-25, 6,3 MM, OU 8,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 7,85	RS 0,00	RS 7,85	N 43053
43055	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 8,18	RS 0,00	RS 8,18	N 43055
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 8,18	RS 0,00	RS 8,18	N 34
43056	ACO CA-50, 12,5 MM, OU 16,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 7,09	RS 0,00	RS 7,09	N 43056
43057	ACO CA-50, 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 8,17	RS 0,00	RS 8,17	N 43057
3499	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 9,98	RS 0,00	RS 9,98	N 3499
33	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO E CORTADO	INSUMO	KG	RS 9,90	RS 0,00	RS 9,90	N 33
43061	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	INSUMO	KG	RS 8,68	RS 0,00	RS 8,68	N 43061
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	INSUMO	KG	RS 8,11	RS 0,00	RS 8,11	N 43059
43062	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	INSUMO	KG	RS 7,74	RS 0,00	RS 7,74	N 43062
43063	ACO CA-60, 10,0 MM, OU 12,5 MM, DOBRADO E CORTADO	INSUMO	KG	RS 8,98	RS 0,00	RS 8,98	N 43063
40410	ACOPLEMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBO	INSUMO	UN	RS 6,75	RS 0,00	RS 6,75	N 40410
40411	ACOPLEMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBO	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 40411
40412	ACOPLEMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBO	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 40412
44254	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO	INSUMO	UN	RS 36,18	RS 0,00	RS 36,18	N 44254
44256	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO	INSUMO	UN	RS 45,29	RS 0,00	RS 45,29	N 44256
44257	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO	INSUMO	UN	RS 71,65	RS 0,00	RS 71,65	N 44257
44258	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO	INSUMO	UN	RS 81,89	RS 0,00	RS 81,89	N 44258
44259	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO	INSUMO	UN	RS 112,40	RS 0,00	RS 112,40	N 44259
37897	ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	RS 21,86	RS 0,00	RS 21,86	N 37897
37898	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO	INSUMO	UN	RS 6,76	RS 0,00	RS 6,76	N 37898
55	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO	INSUMO	UN	RS 6,39	RS 0,00	RS 6,39	N 55
61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO	INSUMO	UN	RS 13,25	RS 0,00	RS 13,25	N 61
62	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5/8	INSUMO	UN	RS 72,28	RS 0,00	RS 72,28	N 62
10899	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA ROSCA, JE. DN 100 / DE 110 MM	INSUMO	UN	RS 56,57	RS 0,00	RS 56,57	N 10899
47	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA ROSCA, JE. DN 100 / DE 110 MM	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 47
48	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA ROSCA, JE. DN 50 / DE 60 MM	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 48
52	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA ROSCA, JE. DN 50 / DE 60 MM	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 52
53	ADAPTADOR PVC PBA, PONTA ROSCA, JE. DN 75 / DE 80 MM	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 53
103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X	INSUMO	UN	RS 55,93	RS 0,00	RS 55,93	N 103
107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X	INSUMO	UN	RS 1,05	RS 0,00	RS 1,05	N 107
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X	INSUMO	UN	RS 1,15	RS 0,00	RS 1,15	N 65
108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X	INSUMO	UN	RS 2,32	RS 0,00	RS 2,32	N 108
110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X	INSUMO	UN	RS 9,05	RS 0,00	RS 9,05	N 110
111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X	INSUMO	UN	RS 10,89	RS 0,00	RS 10,89	N 111
112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X	INSUMO	UN	RS 5,77	RS 0,00	RS 5,77	N 112
113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X	INSUMO	UN	RS 14,44	RS 0,00	RS 14,44	N 113
104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X	INSUMO	UN	RS 25,14	RS 0,00	RS 25,14	N 104
92	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 80 MM X	INSUMO	UN	RS 14,65	RS 0,00	RS 14,65	N 92
96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 20	INSUMO	UN	RS 15,93	RS 0,00	RS 15,93	N 96
97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 32	INSUMO	UN	RS 23,97	RS 0,00	RS 23,97	N 97
98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 40	INSUMO	UN	RS 35,88	RS 0,00	RS 35,88	N 98
99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇAO, 50	INSUMO	UN	RS 33,91	RS 0,00	RS 33,91	N 99
70	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO, 1	INSUMO	UN	RS 65,03	RS 0,00	RS 65,03	N 70
72	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO, 1	INSUMO	UN	RS 65,03	RS 0,00	RS 65,03	N 72
71	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO, 1	INSUMO	UN	RS 40,16	RS 0,00	RS 40,16	N 71
67	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO, 1	INSUMO	UN	RS 21,03	RS 0,00	RS 21,03	N 67
73	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO, 1	INSUMO	UN	RS 20,12	RS 0,00	RS 20,12	N 73
70	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇAO, 1	INSUMO	UN	RS 345,40	RS 0,00	RS 345,40	N 70
83	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 1/2 P	INSUMO	UN	RS 276,14	RS 0,00	RS 276,14	N 83
74	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3/2 P	INSUMO	UN	RS 394,80	RS 0,00	RS 394,80	N 74
106	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X	INSUMO	UN	RS 499,24	RS 0,00	RS 499,24	N 106
82	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X	INSUMO	UN	RS 14,03	RS 0,00	RS 14,03	N 82
83	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X	INSUMO	UN	RS 372,27	RS 0,00	RS 372,27	N 83
105	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X	INSUMO	UN	RS 372,27	RS 0,00	RS 372,27	N 105
39719	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA C	INSUMO	L	RS 221,77	RS 0,00	RS 221,77	N 39719
3410	ADESIVO ACRILICO PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	INSUMO	KG	RS 49,88	RS 0,00	RS 49,88	N 3410
4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUECIDA / COLA DE CONTATO	INSUMO	KG	RS 35,67	RS 0,00	RS 35,67	N 4791
156	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, F	INSUMO	KG	RS 53,88	RS 0,00	RS 53,88	N 156
131	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, F	INSUMO	KG	RS 46,08	RS 0,00	RS 46,08	N 131

217



41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FURADORENO PARA SUMIDOU	INSUMO	UN	R\$ 506,43	R\$ 0,00	R\$ 506,43	N 41639
11789	ANEL DE DISTRIBUICAO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO PE-160	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11789
20975	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE ENGATE RAPIDO 11/2" PARA EMPA	INSUMO	UN	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 11,33	N 20975
31919	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE ENGATE RAPIDO 11/2" PARA EMPA	INSUMO	UN	R\$ 15,60	R\$ 0,00	R\$ 15,60	N 31919
6138	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL 100 MM PARA SADA DE BACIA	INSUMO	UN	R\$ 21,33	R\$ 0,00	R\$ 21,33	N 6138
40340	ANEL DE VEDACAO ELASTICA, H = 16" MM, PARA TUBO DE CC	INSUMO	UN	R\$ 25,46	R\$ 0,00	R\$ 25,46	N 40340
40341	ANEL DE VEDACAO ELASTICA, H = 16" MM, PARA TUBO DE CC	INSUMO	UN	R\$ 30,36	R\$ 0,00	R\$ 30,36	N 40341
40342	ANEL DE VEDACAO ELASTICA, H = 16" MM, PARA TUBO DE CC	INSUMO	UN	R\$ 49,10	R\$ 0,00	R\$ 49,10	N 40342
40343	ANEL DE VEDACAO ELASTICA, H = 16" MM, PARA TUBO DE CC	INSUMO	UN	R\$ 60,50	R\$ 0,00	R\$ 60,50	N 40343
40344	ANEL DE VEDACAO ELASTICA, H = 16" MM, PARA TUBO DE CC	INSUMO	UN	R\$ 70,18	R\$ 0,00	R\$ 70,18	N 40344
40346	ANEL DE VEDACAO ELASTICA, H = 21" MM, PARA TUBO DE CC	INSUMO	UN	R\$ 88,17	R\$ 0,00	R\$ 88,17	N 40346
43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUI	INSUMO	UN	R\$ 650,79	R\$ 0,00	R\$ 650,79	N 43424
43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUI	INSUMO	UN	R\$ 767,14	R\$ 0,00	R\$ 767,14	N 43425
12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUI	INSUMO	UN	R\$ 1.057,26	R\$ 0,00	R\$ 1.057,26	N 12565
12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUI	INSUMO	UN	R\$ 1.480,17	R\$ 0,00	R\$ 1.480,17	N 12567
12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUI	INSUMO	UN	R\$ 190,30	R\$ 0,00	R\$ 190,30	N 12568
43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SI	INSUMO	UN	R\$ 328,13	R\$ 0,00	R\$ 328,13	N 43441
12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SI	INSUMO	UN	R\$ 459,91	R\$ 0,00	R\$ 459,91	N 12532
43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCO	INSUMO	UN	R\$ 328,13	R\$ 0,00	R\$ 328,13	N 43444
12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCO	INSUMO	UN	R\$ 253,74	R\$ 0,00	R\$ 253,74	N 12551
43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POC	INSUMO	UN	R\$ 333,03	R\$ 0,00	R\$ 333,03	N 43442
12543	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POC	INSUMO	UN	R\$ 241,73	R\$ 0,00	R\$ 241,73	N 12543
12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POC	INSUMO	UN	R\$ 634,36	R\$ 0,00	R\$ 634,36	N 12547
43445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCO	INSUMO	UN	R\$ 453,86	R\$ 0,00	R\$ 453,86	N 43445
12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCO	INSUMO	UN	R\$ 285,48	R\$ 0,00	R\$ 285,48	N 12563
43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSAS SEPTICA	INSUMO	UN	R\$ 740,08	R\$ 0,00	R\$ 740,08	N 43425
43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFORADO, PARA FOSSAS SEPTICA	INSUMO	UN	R\$ 1.036,12	R\$ 0,00	R\$ 1.036,12	N 43447
13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTE	INSUMO	UN	R\$ 4.020,65	R\$ 0,00	R\$ 4.020,65	N 13761
4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SADA GARAGE	INSUMO	UN	R\$ 54,17	R\$ 0,00	R\$ 54,17	N 4814
4815	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SADA GARAGE	INSUMO	UN	R\$ 23,96	R\$ 0,00	R\$ 23,96	N 4815
6172	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 4.214,72	R\$ 0,00	R\$ 4.214,72	N 6172
40810	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 1000 L E 5"	INSUMO	UN	R\$ 17.668,36	R\$ 0,00	R\$ 17.668,36	N 40810
34476	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 400 L E 2"	INSUMO	UN	R\$ 9.214,79	R\$ 0,00	R\$ 9.214,79	N 34476
34477	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 600 L E 2"	INSUMO	UN	R\$ 12.239,81	R\$ 0,00	R\$ 12.239,81	N 34477
34478	AQUECEDOR SOLAR COM RESERVATORIO TERMICO DE 800 L E 2"	INSUMO	UN	R\$ 15.436,00	R\$ 0,00	R\$ 15.436,00	N 34478
34472	AQUECEDOR SOLAR DE INSTALACAO EXTERNA, KIT COMPACTO, CO	INSUMO	UN	R\$ 5.436,00	R\$ 0,00	R\$ 5.436,00	N 34472
39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	INSUMO	UN	R\$ 26.628,35	R\$ 0,00	R\$ 26.628,35	N 39577
39578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	INSUMO	UN	R\$ 34.364,41	R\$ 0,00	R\$ 34.364,41	N 39578
39579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	INSUMO	UN	R\$ 49.897,53	R\$ 0,00	R\$ 49.897,53	N 39579
39580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 25 TR	INSUMO	UN	R\$ 59.897,53	R\$ 0,00	R\$ 59.897,53	N 39580
42422	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU	INSUMO	UN	R\$ 5.397,08	R\$ 0,00	R\$ 5.397,08	N 42422
43184	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU	INSUMO	UN	R\$ 2.349,23	R\$ 0,00	R\$ 2.349,23	N 43184
42424	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU	INSUMO	UN	R\$ 10.127,24	R\$ 0,00	R\$ 10.127,24	N 42424
42416	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 48000 BTU	INSUMO	UN	R\$ 13.827,01	R\$ 0,00	R\$ 13.827,01	N 42416
39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 6000 BTU	INSUMO	UN	R\$ 6.143,61	R\$ 0,00	R\$ 6.143,61	N 39826
42419	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO	INSUMO	UN	R\$ 12.827,01	R\$ 0,00	R\$ 12.827,01	N 42419
42420	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO	INSUMO	UN	R\$ 17.625,78	R\$ 0,00	R\$ 17.625,78	N 42420
42421	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO E	INSUMO	UN	R\$ 21.389,45	R\$ 0,00	R\$ 21.389,45	N 42421
39566	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 18000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 7.428,08	R\$ 0,00	R\$ 7.428,08	N 39566
39567	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 24000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 9.897,53	R\$ 0,00	R\$ 9.897,53	N 39567
39569	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 11.820,12	R\$ 0,00	R\$ 11.820,12	N 39569
39560	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 48000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 13.674,73	R\$ 0,00	R\$ 13.674,73	N 39560
39561	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 60000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 14.305,51	R\$ 0,00	R\$ 14.305,51	N 39561
43195	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VAS 18"	INSUMO	UN	R\$ 6.207,69	R\$ 0,00	R\$ 6.207,69	N 43195
43196	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VAS 24"	INSUMO	UN	R\$ 11.857,35	R\$ 0,00	R\$ 11.857,35	N 43196
43199	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VAS 36"	INSUMO	UN	R\$ 11.857,35	R\$ 0,00	R\$ 11.857,35	N 43199
43200	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VAS 60"	INSUMO	UN	R\$ 13.600,29	R\$ 0,00	R\$ 13.600,29	N 43200
43190	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H	INSUMO	UN	R\$ 2.111,11	R\$ 0,00	R\$ 2.111,11	N 43190
39555	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H	INSUMO	UN	R\$ 2.283,68	R\$ 0,00	R\$ 2.283,68	N 39555
39548	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H	INSUMO	UN	R\$ 3.387,41	R\$ 0,00	R\$ 3.387,41	N 39548
43192	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU/H	INSUMO	UN	R\$ 3.979,00	R\$ 0,00	R\$ 3.979,00	N 43192
39554	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 48000 BTU/H	INSUMO	UN	R\$ 4.479,33	R\$ 0,00	R\$ 4.479,33	N 39554
43194	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 6000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 1.808,53	R\$ 0,00	R\$ 1.808,53	N 43194
43195	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 2.283,68	R\$ 0,00	R\$ 2.283,68	N 43195
43196	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, 1	INSUMO	UN	R\$ 3.387,41	R\$ 0,00	R\$ 3.387,41	N 43196
43187	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO	INSUMO	UN	R\$ 5.969,26	R\$ 0,00	R\$ 5.969,26	N 43187
43188	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO	INSUMO	UN	R\$ 7.921,27	R\$ 0,00	R\$ 7.921,27	N 43188
43189	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO	INSUMO	UN	R\$ 9.597,67	R\$ 0,00	R\$ 9.597,67	N 43189
43190	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO	INSUMO	UN	R\$ 10.765,78	R\$ 0,00	R\$ 10.765,78	N 43190
3312	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG	INSUMO	KG	R\$ 22,02	R\$ 0,00	R\$ 22,02	N 3312
339	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	INSUMO	M	R\$ 1,28	R\$ 0,00	R\$ 1,28	N 339
340	ARAME GALVANIZADO 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	INSUMO	M	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 1,15	N 340
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG	INSUMO	KG	R\$ 20,99	R\$ 0,00	R\$ 20,99	N 43130
345	ARAME GALVANIZADO 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	INSUMO	KG	R\$ 20,94	R\$ 0,00	R\$ 20,94	N 345
43131	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,039 KG/M)	INSUMO	KG	R\$ 24,38	R\$ 0,00	R\$ 24,38	N 43131



3313	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 M	INSUMO	KG	R\$ 28,34	R\$ 0,00	R\$ 28,34	N 3313
43132	ARAME RECIZO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	INSUMO	KG	R\$ 20,99	R\$ 0,00	R\$ 20,99	N 43132
43245	ARCO DE FERRO REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"	INSUMO	UN	R\$ 40,92	R\$ 0,00	R\$ 40,92	N 43245
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA)	INSUMO	M3	R\$ 95,24	R\$ 0,00	R\$ 95,24	N 367
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA)	INSUMO	M3	R\$ 95,00	R\$ 0,00	R\$ 95,00	N 370
368	AREIA PARA LETTO FILTRANTE 0,42 A 1,68 MM - POSTO JAZIDA/FOR	INSUMO	M3	R\$ 47,50	R\$ 0,00	R\$ 47,50	N 368
11075	AREIA PARA LETTO FILTRANTE 0,42 A 1,68 MM - POSTO JAZIDA/FOR	INSUMO	M3	R\$ 1.090,30	R\$ 0,00	R\$ 1.090,30	N 11075
34353	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III PARA CERAMICAS	INSUMO	KG	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,76	N 34353
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	INSUMO	KG	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 2,39	N 37595
37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	INSUMO	KG	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 2,75	N 37596
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTUSO, PARA REVESTIMENTO IN	INSUMO	KG	R\$ 0,85	R\$ 0,00	R\$ 0,85	N 371
37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	INSUMO	KG	R\$ 1,99	R\$ 0,00	R\$ 1,99	N 37553
36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	INSUMO	KG	R\$ 2,60	R\$ 0,00	R\$ 2,60	N 36880
34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	INSUMO	KG	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,24	N 34355
130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENT	INSUMO	KG	R\$ 4,14	R\$ 0,00	R\$ 4,14	N 130
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICO	INSUMO	KG	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 3,33	N 135
36546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA C	INSUMO	M3	R\$ 586,49	R\$ 0,00	R\$ 586,49	N 36546
34549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 22/15	INSUMO	M3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 34549
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE A	INSUMO	M3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 6081
6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRAIADO NA JAZIDA	INSUMO	M3	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 6077
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1094
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1095
1092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1092
1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1093
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1096
1097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1097
378	ARMADOR (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 21,06	R\$ 0,00	R\$ 21,06	N 378
40911	ARMADOR (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.701,79	R\$ 0,00	R\$ 3.701,79	N 40911
40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 21.183,95	R\$ 0,00	R\$ 21.183,95	N 40815
33952	ARQUITETO PLENO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 127,71	R\$ 0,00	R\$ 127,71	N 33952
40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 22.446,59	R\$ 0,00	R\$ 22.446,59	N 40816
33953	ARQUITETO SENIOR (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 133,85	R\$ 0,00	R\$ 133,85	N 33953
40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 23.524,76	R\$ 0,00	R\$ 23.524,76	N 40817
38212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1,12" PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 2,47	R\$ 0,00	R\$ 2,47	N 38212
38211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1,14" PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 2,22	N 38211
38210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1,14" PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	N 38210
38208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1,27" PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,67	N 38208
38213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1,27" PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 2,23	R\$ 0,00	R\$ 2,23	N 38213
38215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3"	INSUMO	UN	R\$ 8,34	R\$ 0,00	R\$ 8,34	N 38215
38209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,80	N 38209
38207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8"	INSUMO	UN	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	N 38207
316	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2" PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 1,64	N 316
317	ARRUELA QUADRADE EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM E	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 317
510	ASfalto modificado tipo I - NBR 9910 (ASfalto oxidado para I	INSUMO	KG	R\$ 15,03	R\$ 0,00	R\$ 15,03	N 510
516	ASfalto modificado tipo II - NBR 9910 (ASfalto oxidado para I	INSUMO	KG	R\$ 17,81	R\$ 0,00	R\$ 17,81	N 516
509	ASfalto modificado tipo III - NBR 9910 (ASfalto oxidado para	INSUMO	KG	R\$ 19,99	R\$ 0,00	R\$ 19,99	N 509
40930	ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 2.493,41	R\$ 0,00	R\$ 2.493,41	N 40930
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	INSUMO	UN	R\$ 32,99	R\$ 0,00	R\$ 32,99	N 377
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	INSUMO	UN	R\$ 70,20	R\$ 0,00	R\$ 70,20	N 11761
7588	AUTOMATO DE BOIA SUPERIOR INFERIOR, -15" A / 250 V	INSUMO	UN	R\$ 45,00	R\$ 0,00	R\$ 45,00	N 7588
41078	AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 2.912,07	R\$ 0,00	R\$ 2.912,07	N 41078
246	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 17,80	N 246
40927	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.129,84	R\$ 0,00	R\$ 3.129,84	N 40927
2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 20,61	R\$ 0,00	R\$ 20,61	N 2350
40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.623,46	R\$ 0,00	R\$ 3.623,46	N 40812
41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSAL	INSUMO	MES	R\$ 4.877,51	R\$ 0,00	R\$ 4.877,51	N 41090
251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 17,80	N 251
40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.129,84	R\$ 0,00	R\$ 3.129,84	N 40975
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 17,80	N 6127
9121	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 16,55	R\$ 0,00	R\$ 16,55	N 9121
41071	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 2.909,04	R\$ 0,00	R\$ 2.909,04	N 41071
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 17,59	R\$ 0,00	R\$ 17,59	N 244
41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.092,96	R\$ 0,00	R\$ 3.092,96	N 41093
535	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	N 535
38150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	INSUMO	UN	R\$ 49,08	R\$ 0,00	R\$ 49,08	N 38150
45262	AVENTAL EM PVC, FORRADO, 1,3" MM DE ESPESURA, 1,15 X 0,70"	INSUMO	UN	R\$ 14,61	R\$ 0,00	R\$ 14,61	N 45262
4760	AZULEJISTA OU LADRIHEIRO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 21,06	R\$ 0,00	R\$ 21,06	N 4760
41089	AZULEJISTA OU LADRIHEIRO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.701,79	R\$ 0,00	R\$ 3.701,79	N 41089
41092	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO (C	INSUMO	UN	R\$ 699,37	R\$ 0,00	R\$ 699,37	N 41092
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRC	INSUMO	UN	R\$ 800,51	R\$ 0,00	R\$ 800,51	N 36520

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 220



44466	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO	INSUMO	UN	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 1,97	N 44466
44467	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO	INSUMO	UN	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 2,37	N 44467
44468	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO	INSUMO	UN	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 2,06	N 44468
37594	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO	INSUMO	UN	R\$ 3,15	R\$ 0,00	R\$ 3,15	N 37594
37592	BLOCO CERAMICO / TIUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO	INSUMO	UN	R\$ 2,10	R\$ 0,00	R\$ 2,10	N 37592
41372	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCALAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X L)	INSUMO	M2	R\$ 136,11	R\$ 0,00	R\$ 136,11	N 41372
41371	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCALAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X L)	INSUMO	M2	R\$ 80,45	R\$ 0,00	R\$ 80,45	N 41371
37593	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 12 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,13	R\$ 0,00	R\$ 6,13	N 37593
37592	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 12 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,13	R\$ 0,00	R\$ 6,13	N 37592
34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FEK 14 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,43	R\$ 0,00	R\$ 6,43	N 34564
34565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FEK 16 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 6,80	N 34565
38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FEK 4,5 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 5,02	R\$ 0,00	R\$ 5,02	N 38590
34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FEK 6 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 5,27	R\$ 0,00	R\$ 5,27	N 34566
34567	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM FEK 8 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 5,52	N 34567
38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM FEK 4,5 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 5,08	R\$ 0,00	R\$ 5,08	N 38591
34568	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 10 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,61	R\$ 0,00	R\$ 6,61	N 34568
34569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 12 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,80	R\$ 0,00	R\$ 6,80	N 34569
34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 14 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 7,38	N 34570
34571	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 16 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 7,79	R\$ 0,00	R\$ 7,79	N 34571
34572	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 8 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 5,90	R\$ 0,00	R\$ 5,90	N 34572
37107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FEK 18 MPA (NBR 4)	INSUMO	UN	R\$ 7,79	R\$ 0,00	R\$ 7,79	N 37107
34576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 10 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 8,60	N 34576
34577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 12 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 8,97	R\$ 0,00	R\$ 8,97	N 34577
34578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 14 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 9,37	R\$ 0,00	R\$ 9,37	N 34578
34579	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 16 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 10,37	N 34579
25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 4,5 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 25067
34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 5 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 7,75	R\$ 0,00	R\$ 7,75	N 34580
25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 4,5 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 3,86	R\$ 0,00	R\$ 3,86	N 25071
34581	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM FEK 5 MPA (N)	INSUMO	UN	R\$ 4,67	R\$ 0,00	R\$ 4,67	N 34581
33935	BLOCO DE ESPUMA MALTUO 23X 13 X 8" CM	INSUMO	M2	R\$ 9,37	R\$ 0,00	R\$ 9,37	N 33935
34583	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MAGICO, BRANCO, E = 10 CM, DINEN	INSUMO	M2	R\$ 69,94	R\$ 0,00	R\$ 69,94	N 34583
34584	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = 7" CM, DIMENSOES 47" X 47"	INSUMO	M2	R\$ 51,29	R\$ 0,00	R\$ 51,29	N 34584
709	BLOCO DE POLIETILENO ALTA DENSIDADE, 27" X 30" X 100" CM, AC	INSUMO	M2	R\$ 914,53	R\$ 0,00	R\$ 914,53	N 709
34585	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	INSUMO	UN	R\$ 4,86	R\$ 0,00	R\$ 4,86	N 34585
34586	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	INSUMO	UN	R\$ 4,86	R\$ 0,00	R\$ 4,86	N 34586
651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NB	INSUMO	UN	R\$ 4,86	R\$ 0,00	R\$ 4,86	N 651
654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NB	INSUMO	UN	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 6,03	N 654
37103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CL	INSUMO	UN	R\$ 5,05	R\$ 0,00	R\$ 5,05	N 37103
34585	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CL	INSUMO	UN	R\$ 6,43	R\$ 0,00	R\$ 6,43	N 34585
34586	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CL	INSUMO	M2	R\$ 48,45	R\$ 0,00	R\$ 48,45	N 34586
34600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCALAVADO 15 X 3	INSUMO	M2	R\$ 218,21	R\$ 0,00	R\$ 218,21	N 34600
652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCALAVADO 20 X 3	INSUMO	M2	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 3,89	N 652
650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NB)	INSUMO	UN	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 3,89	N 650
718	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, 20" X	INSUMO	UN	R\$ 16,70	R\$ 0,00	R\$ 16,70	N 718
34587	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X O) E 6,0	INSUMO	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 2,49	N 34587
34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X O) E 6,0	INSUMO	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 2,49	N 34588
34589	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X O) E 6,0	INSUMO	UN	R\$ 2,80	R\$ 0,00	R\$ 2,80	N 34589
40517	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X O) E 6,0	INSUMO	M2	R\$ 3,52	R\$ 0,00	R\$ 3,52	N 40517
40518	BLOQUE/EPISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA CONCREG	INSUMO	M2	R\$ 71,74	R\$ 0,00	R\$ 71,74	N 40518
40519	BLOQUE/EPISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA CONCREG	INSUMO	M2	R\$ 74,53	R\$ 0,00	R\$ 74,53	N 40519
40524	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18	INSUMO	M2	R\$ 118,18	R\$ 0,00	R\$ 118,18	N 40524
40529	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18	INSUMO	M2	R\$ 70,61	R\$ 0,00	R\$ 70,61	N 40529
38166	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18	INSUMO	M2	R\$ 84,34	R\$ 0,00	R\$ 84,34	N 38166
38167	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18	INSUMO	M2	R\$ 84,34	R\$ 0,00	R\$ 84,34	N 38167
38170	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/18	INSUMO	M2	R\$ 63,75	R\$ 0,00	R\$ 63,75	N 38170
695	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETI	INSUMO	M2	R\$ 70,86	R\$ 0,00	R\$ 70,86	N 695
679	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTA/1	INSUMO	M2	R\$ 101,11	R\$ 0,00	R\$ 101,11	N 679
712	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTA/1	INSUMO	M2	R\$ 68,59	R\$ 0,00	R\$ 68,59	N 712
12614	BLOQUE/EPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTA/1	INSUMO	M2	R\$ 66,33	R\$ 0,00	R\$ 66,33	N 12614
6140	BOLAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E	INSUMO	UN	R\$ 4,55	R\$ 0,00	R\$ 4,55	N 6140
38399	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM	INSUMO	UN	R\$ 189,36	R\$ 0,00	R\$ 189,36	N 38399
729	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25" CM	INSUMO	UN	R\$ 1,077,05	R\$ 0,00	R\$ 1,077,05	N 729
731	BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTEN	INSUMO	UN	R\$ 989,94	R\$ 0,00	R\$ 989,94	N 731
732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCA	INSUMO	UN	R\$ 1,668,54	R\$ 0,00	R\$ 1,668,54	N 732
735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETR	INSUMO	UN	R\$ 2,968,25	R\$ 0,00	R\$ 2,968,25	N 735
736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP DIAMETR	INSUMO	UN	R\$ 2,465,76	R\$ 0,00	R\$ 2,465,76	N 736
734	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 4,48HP DIAMETR	INSUMO	UN	R\$ 1,788,67	R\$ 0,00	R\$ 1,788,67	N 734
39008	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, 1,48HP DIAMETR	INSUMO	UN	R\$ 56,063,21	R\$ 0,00	R\$ 56,063,21	N 39008
39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZA	INSUMO	UN	R\$ 60,064,78	R\$ 0,00	R\$ 60,064,78	N 39009
10592	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZA	INSUMO	UN	R\$ 7,542,70	R\$ 0,00	R\$ 7,542,70	N 10592
751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIA	INSUMO	UN	R\$ 8,965,91	R\$ 0,00	R\$ 8,965,91	N 751
38167	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIA	INSUMO	UN	R\$ 8,965,91	R\$ 0,00	R\$ 8,965,91	N 38167
38167	BOMBA TRIPLEX, PARA INECAO DE CALDA DE CINENTO, ZAMAC, CROMADO	INSUMO	PAR	R\$ 30,28	R\$ 0,00	R\$ 30,28	N 38167
38145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	INSUMO	PAR	R\$ 52,58	R\$ 0,00	R\$ 52,58	N 38145
12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACO, C	INSUMO	PAR	R\$ 92,55	R\$ 0,00	R\$ 92,55	N 12893
11680	BRACO DE CIMENTO PARA CANTO, 1,27" X 1,27" X 1,27" X 1,27" X 1,27"	INSUMO	UN	R\$ 23,97	R\$ 0,00	R\$ 23,97	N 11680
11679	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVE	INSUMO	UN	R\$ 32,37	R\$ 0,00	R\$ 32,37	N 11679

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 222

223



999	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 161,80	R\$ 0,00	R\$ 161,80	N 999
995	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 17,35	R\$ 0,00	R\$ 17,35	N 995
1000	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 196,74	R\$ 0,00	R\$ 196,74	N 1000
1005	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 264,10	R\$ 0,00	R\$ 264,10	N 1005
1015	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 26,91	R\$ 0,00	R\$ 26,91	N 1015
996	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 26,91	R\$ 0,00	R\$ 26,91	N 996
1001	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 342,66	R\$ 0,00	R\$ 342,66	N 1001
1019	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 36,02	R\$ 0,00	R\$ 36,02	N 1019
997	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 460,72	R\$ 0,00	R\$ 460,72	N 997
39249	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 56,22	R\$ 0,00	R\$ 56,22	N 39249
1018	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 551,13	R\$ 0,00	R\$ 551,13	N 1018
39250	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 6,65	N 39250
994	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 73,65	R\$ 0,00	R\$ 73,65	N 994
977	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/AI	INSUMO	M	R\$ 135,32	R\$ 0,00	R\$ 135,32	N 977
1006	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 179,93	R\$ 0,00	R\$ 179,93	N 1006
990	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 17,71	R\$ 0,00	R\$ 17,71	N 990
39241	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 224,03	R\$ 0,00	R\$ 224,03	N 39241
1005	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 27,99	R\$ 0,00	R\$ 27,99	N 1005
998	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 38,31	R\$ 0,00	R\$ 38,31	N 998
987	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 53,03	R\$ 0,00	R\$ 53,03	N 987
1008	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 6,73	R\$ 0,00	R\$ 6,73	N 1008
986	CABO DE COBRE RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EMPVC, ANTI-CHAM	INSUMO	M	R\$ 100,94	R\$ 0,00	R\$ 100,94	N 986
43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (C)	INSUMO	M	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 4,08	N 43972
43971	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (C)	INSUMO	M	R\$ 3,12	R\$ 0,00	R\$ 3,12	N 43971
39598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (C)	INSUMO	M	R\$ 5,78	R\$ 0,00	R\$ 5,78	N 39598
43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (C)	INSUMO	M	R\$ 4,27	R\$ 0,00	R\$ 4,27	N 43973
39259	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UUTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (C)	INSUMO	M	R\$ 21,92	R\$ 0,00	R\$ 21,92	N 39259
43932	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A UUTP 2AWG X 1P	INSUMO	M	R\$ 4,63	R\$ 0,00	R\$ 4,63	N 43932
34602	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	INSUMO	M	R\$ 11,34	R\$ 0,00	R\$ 11,34	N 34602
34607	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	INSUMO	M	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 16,50	N 34607
34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	INSUMO	M	R\$ 15,84	R\$ 0,00	R\$ 15,84	N 34609
34621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	INSUMO	M	R\$ 23,24	R\$ 0,00	R\$ 23,24	N 34621
34622	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	INSUMO	M	R\$ 8,43	R\$ 0,00	R\$ 8,43	N 34622
34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	INSUMO	M	R\$ 20,32	R\$ 0,00	R\$ 20,32	N 34624
34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	INSUMO	M	R\$ 31,05	R\$ 0,00	R\$ 31,05	N 34627
34629	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	INSUMO	M	R\$ 36,18	R\$ 0,00	R\$ 36,18	N 34629
39261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 565,43	R\$ 0,00	R\$ 565,43	N 39261
39268	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 57,60	R\$ 0,00	R\$ 57,60	N 39268
39262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 9,52	R\$ 0,00	R\$ 9,52	N 39262
39265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 137,99	R\$ 0,00	R\$ 137,99	N 39265
39264	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 14,66	R\$ 0,00	R\$ 14,66	N 39264
39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 187,34	R\$ 0,00	R\$ 187,34	N 39259
39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 22,45	R\$ 0,00	R\$ 22,45	N 39260
39265	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 262,69	R\$ 0,00	R\$ 262,69	N 39265
39269	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	INSUMO	M	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 0,75	N 39269
11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEN	INSUMO	M	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	N 11901
11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEN	INSUMO	M	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 1,52	N 11902
11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEN	INSUMO	M	R\$ 2,30	R\$ 0,00	R\$ 2,30	N 11903
11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEN	INSUMO	M	R\$ 3,57	R\$ 0,00	R\$ 3,57	N 11904
11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEN	INSUMO	M	R\$ 6,54	R\$ 0,00	R\$ 6,54	N 11905
11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEN	INSUMO	M	R\$ 12,43	R\$ 0,00	R\$ 12,43	N 11906
11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	INSUMO	M	R\$ 104,38	R\$ 0,00	R\$ 104,38	N 11919
11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	INSUMO	M	R\$ 39,12	R\$ 0,00	R\$ 39,12	N 11920
11924	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	INSUMO	M	R\$ 43,07	R\$ 0,00	R\$ 43,07	N 11924
11922	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO	INSUMO	M	R\$ 8,95	R\$ 0,00	R\$ 8,95	N 11922
11916	CABO TELEFONICO CTP - API - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	INSUMO	M	R\$ 64,52	R\$ 0,00	R\$ 64,52	N 11916
11914	CABO TELEFONICO CTP - API - 50, 100 PARES, USO EXTERNO	INSUMO	M	R\$ 15,77	R\$ 0,00	R\$ 15,77	N 11914
11917	CABO TELEFONICO CTP - API - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	INSUMO	M	R\$ 101,677,97	R\$ 0,00	R\$ 101,677,97	N 11917
37734	CACABA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCL	INSUMO	UN	R\$ 76,237,76	R\$ 0,00	R\$ 76,237,76	N 37734
37733	CACABA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCL	INSUMO	UN	R\$ 22,23	R\$ 0,00	R\$ 22,23	N 37733
5090	CADAEAO SIMPLES, CORPO ENLATAO MACCO, COM LARGURA DE 2	INSUMO	UN	R\$ 33,09	R\$ 0,00	R\$ 33,09	N 5090
5085	CADAEAO SIMPLES, CORPO ENLATAO MACCO, COM LARGURA DE 3	INSUMO	UN	R\$ 33,09	R\$ 0,00	R\$ 33,09	N 5085
38374	CADEIRA SUSPENSIA MANUAL / BALANCIOM INDIVIDUAL (NBR 14751)	INSUMO	UN	R\$ 670,00	R\$ 0,00	R\$ 670,00	N 38374
4512	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BI	INSUMO	M	R\$ 5,11	R\$ 0,00	R\$ 5,11	N 4512
20213	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDE	INSUMO	M	R\$ 21,41	R\$ 0,00	R\$ 21,41	N 20213
20209	CAIBRO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDE	INSUMO	M	R\$ 25,57	R\$ 0,00	R\$ 25,57	N 20209
4430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDE	INSUMO	M	R\$ 12,53	R\$ 0,00	R\$ 12,53	N 4430
4431	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDE	INSUMO	M	R\$ 19,94	R\$ 0,00	R\$ 19,94	N 4431
4400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDE	INSUMO	M	R\$ 46,33	R\$ 0,00	R\$ 46,33	N 4400
2729	CAIBRO ROLCO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM	INSUMO	UN	R\$ 4,946,80	R\$ 0,00	R\$ 4,946,80	N 2729
37106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 989,36	R\$ 0,00	R\$ 989,36	N 37106
11889	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 1,241,68	R\$ 0,00	R\$ 1,241,68	N 11889
37104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 11,776,68	R\$ 0,00	R\$ 11,776,68	N 37104
43982	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 11,776,68	R\$ 0,00	R\$ 11,776,68	N 43982



43978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 1.840,12	R\$ 0,00	R\$ 1.840,12	N 43978
11871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 481,19	R\$ 0,00	R\$ 481,19	N 11871
37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 2.837,88	R\$ 0,00	R\$ 2.837,88	N 37105
34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 694,01	R\$ 0,00	R\$ 694,01	N 34636
43979	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM F	INSUMO	UN	R\$ 642,16	R\$ 0,00	R\$ 642,16	N 43979
34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, CON	INSUMO	UN	R\$ 456,02	R\$ 0,00	R\$ 456,02	N 34638
34639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, CON	INSUMO	UN	R\$ 1.052,57	R\$ 0,00	R\$ 1.052,57	N 34639
43980	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, CON	INSUMO	UN	R\$ 1.321,58	R\$ 0,00	R\$ 1.321,58	N 43980
43977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, CON	INSUMO	UN	R\$ 2.188,35	R\$ 0,00	R\$ 2.188,35	N 43977
34637	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM	INSUMO	UN	R\$ 275,77	R\$ 0,00	R\$ 275,77	N 34637
34638	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM	INSUMO	UN	R\$ 426,57	R\$ 0,00	R\$ 426,57	N 34638
34641	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO	INSUMO	UN	R\$ 117,34	R\$ 0,00	R\$ 117,34	N 34641
43434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM	INSUMO	UN	R\$ 126,87	R\$ 0,00	R\$ 126,87	N 43434
43435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM	INSUMO	UN	R\$ 126,87	R\$ 0,00	R\$ 126,87	N 43435
43436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM	INSUMO	UN	R\$ 407,04	R\$ 0,00	R\$ 407,04	N 43436
43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM	INSUMO	UN	R\$ 737,97	R\$ 0,00	R\$ 737,97	N 43437
43438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM	INSUMO	UN	R\$ 1.321,58	R\$ 0,00	R\$ 1.321,58	N 43438
41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA	INSUMO	UN	R\$ 195,99	R\$ 0,00	R\$ 195,99	N 41627
41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA	INSUMO	UN	R\$ 275,77	R\$ 0,00	R\$ 275,77	N 41628
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA	INSUMO	UN	R\$ 456,74	R\$ 0,00	R\$ 456,74	N 41629
43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADR	INSUMO	UN	R\$ 101,20	R\$ 0,00	R\$ 101,20	N 43429
43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADR	INSUMO	UN	R\$ 188,10	R\$ 0,00	R\$ 188,10	N 43430
43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADR	INSUMO	UN	R\$ 325,63	R\$ 0,00	R\$ 325,63	N 43431
43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADR	INSUMO	UN	R\$ 676,95	R\$ 0,00	R\$ 676,95	N 43432
43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADR	INSUMO	UN	R\$ 1.084,78	R\$ 0,00	R\$ 1.084,78	N 43433
43094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAME	INSUMO	UN	R\$ 262,78	R\$ 0,00	R\$ 262,78	N 43094
43093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAME	INSUMO	UN	R\$ 279,26	R\$ 0,00	R\$ 279,26	N 43093
11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXT	INSUMO	UN	R\$ 1.157,21	R\$ 0,00	R\$ 1.157,21	N 11694
11030	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXT	INSUMO	UN	R\$ 52,35	R\$ 0,00	R\$ 52,35	N 11030
11031	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXT	INSUMO	UN	R\$ 52,35	R\$ 0,00	R\$ 52,35	N 11031
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO	INSUMO	UN	R\$ 512,02	R\$ 0,00	R\$ 512,02	N 35277
10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTER	INSUMO	UN	R\$ 339,81	R\$ 0,00	R\$ 339,81	N 10521
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTER	INSUMO	UN	R\$ 429,82	R\$ 0,00	R\$ 429,82	N 10885
20982	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE/EXT	INSUMO	UN	R\$ 356,00	R\$ 0,00	R\$ 356,00	N 20982
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIP	INSUMO	UN	R\$ 18,97	R\$ 0,00	R\$ 18,97	N 34643
41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 68,37	R\$ 0,00	R\$ 68,37	N 41480
41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 109,22	R\$ 0,00	R\$ 109,22	N 41474
41475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 93,19	R\$ 0,00	R\$ 93,19	N 41475
41476	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 204,05	R\$ 0,00	R\$ 204,05	N 41476
2556	CAIXA DE LUZ, 4 X 2, EM ACO ESMALTADA	INSUMO	UN	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 1,64	N 2556
2557	CAIXA DE LUZ, 4 X 4, EM ACO ESMALTADA	INSUMO	UN	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 3,47	N 2557
10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X 4, EMAC	INSUMO	UN	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 3,47	N 10569
38810	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, C	INSUMO	UN	R\$ 35,46	R\$ 0,00	R\$ 35,46	N 38810
38811	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, C	INSUMO	UN	R\$ 35,46	R\$ 0,00	R\$ 35,46	N 38811
38812	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, C	INSUMO	UN	R\$ 71,32	R\$ 0,00	R\$ 71,32	N 38812
43096	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 236,42	R\$ 0,00	R\$ 236,42	N 43096
43102	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 143,75	R\$ 0,00	R\$ 143,75	N 43102
43103	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 211,68	R\$ 0,00	R\$ 211,68	N 43103
43097	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC	INSUMO	UN	R\$ 30,08	R\$ 0,00	R\$ 30,08	N 43097
43104	CAIXA DE PASSAGEM ELTRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSÕES D	INSUMO	UN	R\$ 561,23	R\$ 0,00	R\$ 561,23	N 43104
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAF	INSUMO	UN	R\$ 33,37	R\$ 0,00	R\$ 33,37	N 39771
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAF	INSUMO	UN	R\$ 65,60	R\$ 0,00	R\$ 65,60	N 39772
39773	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAF	INSUMO	UN	R\$ 105,44	R\$ 0,00	R\$ 105,44	N 39773
39774	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAF	INSUMO	UN	R\$ 210,40	R\$ 0,00	R\$ 210,40	N 39774
39775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAF	INSUMO	UN	R\$ 254,38	R\$ 0,00	R\$ 254,38	N 39775
39776	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAF	INSUMO	UN	R\$ 322,42	R\$ 0,00	R\$ 322,42	N 39776
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARA	INSUMO	UN	R\$ 23,40	R\$ 0,00	R\$ 23,40	N 20254
20253	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARA	INSUMO	UN	R\$ 23,40	R\$ 0,00	R\$ 23,40	N 20253
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELTRODUTO FLEXI	INSUMO	UN	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 5,88	N 1873
1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELTRODUTO FLEXI	INSUMO	UN	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 5,88	N 1873
14055	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	INSUMO	UN	R\$ 702,24	R\$ 0,00	R\$ 702,24	N 14055
11247	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	INSUMO	UN	R\$ 1.477,67	R\$ 0,00	R\$ 1.477,67	N 11247
11250	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	INSUMO	UN	R\$ 53,61	R\$ 0,00	R\$ 53,61	N 11250
11251	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	INSUMO	UN	R\$ 140,91	R\$ 0,00	R\$ 140,91	N 11251
11253	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	INSUMO	UN	R\$ 233,50	R\$ 0,00	R\$ 233,50	N 11253
11255	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	INSUMO	UN	R\$ 349,09	R\$ 0,00	R\$ 349,09	N 11255
11256	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA	INSUMO	UN	R\$ 437,26	R\$ 0,00	R\$ 437,26	N 11256
39692	CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAP	INSUMO	UN	R\$ 878,73	R\$ 0,00	R\$ 878,73	N 39692
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDORES TRIFASO	INSUMO	UN	R\$ 278,48	R\$ 0,00	R\$ 278,48	N 1062
39686	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOF	INSUMO	UN	R\$ 450,93	R\$ 0,00	R\$ 450,93	N 39686
43095	CAIXA OCTOGONAL PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPOADA, EM POLI	INSUMO	UN	R\$ 155,79	R\$ 0,00	R\$ 155,79	N 43095
11711	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 2" X 3", PARA EL	INSUMO	UN	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 5,19	N 11711
11892	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO, 10,24 X 0,4	INSUMO	UN	R\$ 128,98	R\$ 0,00	R\$ 128,98	N 11892
1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIF	INSUMO	UN	R\$ 1.836,90	R\$ 0,00	R\$ 1.836,90	N 1068
39690	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIF	INSUMO	UN	R\$ 3.081,72	R\$ 0,00	R\$ 3.081,72	N 39690
39691	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIF	INSUMO	UN	R\$ 3.875,94	R\$ 0,00	R\$ 3.875,94	N 39691
39692	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIF	INSUMO	UN	R\$ 1.021,91	R\$ 0,00	R\$ 1.021,91	N 39692
43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO	INSUMO	UN	R\$ 592,07	R\$ 0,00	R\$ 592,07	N 43439



5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, E	INSUMO	UN	R\$ 32,41	R\$ 0,00	R\$ 32,41	N 5103
11880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADR	INSUMO	UN	R\$ 136,34	R\$ 0,00	R\$ 136,34	N 11880
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 105 X 75 MM, COM GRELHA QUADRA	INSUMO	UN	R\$ 92,88	R\$ 0,00	R\$ 92,88	N 11714
11715	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 105 X 75 MM, COM GRELHA REDON	INSUMO	UN	R\$ 92,88	R\$ 0,00	R\$ 92,88	N 11715
11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, I	INSUMO	UN	R\$ 73,11	R\$ 0,00	R\$ 73,11	N 11717
1106	CAL. HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	KG	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 1,02	N 1106
11161	CAL. HIDRATADA PARA PINTURA	KG	KG	R\$ 1,70	R\$ 0,00	R\$ 1,70	N 11161
4107	CAL. VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	KG	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97	N 4107
4108	CAL. VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	KG	R\$ 0,97	R\$ 0,00	R\$ 0,97	N 4108
4769	CALETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	UN	MES	R\$ 17,98	R\$ 0,00	R\$ 17,98	N 4769
41068	CALETEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)	UN	MES	R\$ 3.162,13	R\$ 0,00	R\$ 3.162,13	N 41068
12618	CALHA / PERIF. IL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM,	INSUMO	M	R\$ 205,25	R\$ 0,00	R\$ 205,25	N 12618
1108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM	INSUMO	M	R\$ 29,95	R\$ 0,00	R\$ 29,95	N 1108
1117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM	INSUMO	M	R\$ 30,19	R\$ 0,00	R\$ 30,19	N 1117
1110	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26	INSUMO	M	R\$ 35,68	R\$ 0,00	R\$ 35,68	N 1110
40784	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	INSUMO	M	R\$ 98,42	R\$ 0,00	R\$ 98,42	N 40784
40782	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	INSUMO	M	R\$ 38,62	R\$ 0,00	R\$ 38,62	N 40782
40783	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE	INSUMO	M	R\$ 50,31	R\$ 0,00	R\$ 50,31	N 40783
1119	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE	INSUMO	M	R\$ 19,31	R\$ 0,00	R\$ 19,31	N 1119
13115	CALHACA NALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAME	INSUMO	M	R\$ 23,51	R\$ 0,00	R\$ 23,51	N 13115
10541	CALHACA NALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAME	INSUMO	M	R\$ 28,73	R\$ 0,00	R\$ 28,73	N 10541
10542	CALHACA NALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAME	INSUMO	M	R\$ 37,57	R\$ 0,00	R\$ 37,57	N 10542
10543	CALHACA NALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAME	INSUMO	M	R\$ 60,95	R\$ 0,00	R\$ 60,95	N 10543
10544	CALHACA NALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAME	INSUMO	M	R\$ 19,84	R\$ 0,00	R\$ 19,84	N 10544
10545	CALHACA NALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAME	INSUMO	M	R\$ 147,35	R\$ 0,00	R\$ 147,35	N 10545
38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	M2	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 2,37	N 38365
44056	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXI	INSUMO	UN	R\$ 552.792,77	R\$ 0,00	R\$ 552.792,77	N 44056
44057	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXI	INSUMO	UN	R\$ 590.000,00	R\$ 0,00	R\$ 590.000,00	N 44057
44058	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXI	INSUMO	UN	R\$ 643.153,15	R\$ 0,00	R\$ 643.153,15	N 44058
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXI	INSUMO	UN	R\$ 668.729,70	R\$ 0,00	R\$ 668.729,70	N 37752
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL M	INSUMO	UN	R\$ 844.072,05	R\$ 0,00	R\$ 844.072,05	N 37758
44060	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL M	INSUMO	UN	R\$ 816.432,44	R\$ 0,00	R\$ 816.432,44	N 44060
11191	CANALHOTE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 150 CV, CABINE (	INSUMO	UN	R\$ 277.791,77	R\$ 0,00	R\$ 277.791,77	N 11191
12114	CAMPANHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	INSUMO	UN	R\$ 145,99	R\$ 0,00	R\$ 145,99	N 12114
38108	CAMPANHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EME	INSUMO	UN	R\$ 19,84	R\$ 0,00	R\$ 19,84	N 38108
38085	CAMPANHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EME	INSUMO	UN	R\$ 23,43	R\$ 0,00	R\$ 23,43	N 38085
659	CAIALETA DE CONCRETO 14 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	INSUMO	UN	R\$ 3,99	R\$ 0,00	R\$ 3,99	N 659
658	CAIALETA DE CONCRETO 14 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	INSUMO	UN	R\$ 2,43	R\$ 0,00	R\$ 2,43	N 658
38598	CAIALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MP	INSUMO	UN	R\$ 7,48	R\$ 0,00	R\$ 7,48	N 38598
38599	CAIALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MP	INSUMO	UN	R\$ 6,21	R\$ 0,00	R\$ 6,21	N 38599
38600	CAIALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MP	INSUMO	UN	R\$ 7,93	R\$ 0,00	R\$ 7,93	N 38600
38548	CAIALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,91	N 38548
34649	CAIALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 2,79	R\$ 0,00	R\$ 2,79	N 34649
34655	CAIALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 4,11	R\$ 0,00	R\$ 4,11	N 34655
40607	CANOPLA ACABAMENTO ORNADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLE	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 40607
577	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"	INSUMO	M	R\$ 10,96	R\$ 0,00	R\$ 10,96	N 577
578	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"	INSUMO	M	R\$ 10,96	R\$ 0,00	R\$ 10,96	N 578
568	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"	INSUMO	M	R\$ 49,52	R\$ 0,00	R\$ 49,52	N 568
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA E	INSUMO	KG	R\$ 8,26	R\$ 0,00	R\$ 8,26	N 4777
592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"	INSUMO	KG	R\$ 40,92	R\$ 0,00	R\$ 40,92	N 592
586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"	INSUMO	M	R\$ 24,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	N 586
591	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 38,10 MM (1"	INSUMO	KG	R\$ 39,09	R\$ 0,00	R\$ 39,09	N 591
594	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"	INSUMO	M	R\$ 40,54	R\$ 0,00	R\$ 40,54	N 594
589	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"	INSUMO	M	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 64,16	N 589
1165	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 19,96	R\$ 0,00	R\$ 19,96	N 1165
1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 10,38	R\$ 0,00	R\$ 10,38	N 1170
1162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2	INSUMO	UN	R\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 5,51	N 1162
12395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4	INSUMO	UN	R\$ 5,35	R\$ 0,00	R\$ 5,35	N 12395
1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	R\$ 50,96	R\$ 0,00	R\$ 50,96	N 1169
1168	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	R\$ 28,25	R\$ 0,00	R\$ 28,25	N 1168
1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4	INSUMO	UN	R\$ 7,12	R\$ 0,00	R\$ 7,12	N 1163
12396	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8	INSUMO	UN	R\$ 5,35	R\$ 0,00	R\$ 5,35	N 12396
1167	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	INSUMO	UN	R\$ 121,50	R\$ 0,00	R\$ 121,50	N 1167
38331	CAP PRR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 2,39	N 38331
38332	CAP PRR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 2,39	R\$ 0,00	R\$ 2,39	N 38332
1202	CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 6,43	R\$ 0,00	R\$ 6,43	N 1202
1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 2,27	N 1197
1198	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 2,97	N 1198
20088	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 15,79	R\$ 0,00	R\$ 15,79	N 20088
20089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 17,42	R\$ 0,00	R\$ 17,42	N 20089
20090	CAP PVC, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 13,97	R\$ 0,00	R\$ 13,97	N 20090
1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 1,62	N 1191
1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 1,62	R\$ 0,00	R\$ 1,62	N 1185
1189	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 2,64	N 1189
1193	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 5,08	R\$ 0,00	R\$ 5,08	N 1193
1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 15,14	R\$ 0,00	R\$ 15,14	N 1194
1195	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 15,14	R\$ 0,00	R\$ 15,14	N 1195
1204	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 27,01	R\$ 0,00	R\$ 27,01	N 1204



1200	CAP PVC, SOLDADIL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PR	INSUMO	UN	R\$ 11,87	R\$ 0,00	R\$ 11,87	N 1200
12909	CAP PVC, SOLDADIL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRE	INSUMO	UN	R\$ 5,51	R\$ 0,00	R\$ 5,51	N 12909
12910	CAP PVC, SOLDADIL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRE	INSUMO	UN	R\$ 9,89	R\$ 0,00	R\$ 9,89	N 12910
12911	CAP PVC, SOLDADIL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PRE	INSUMO	UN	R\$ 12,91	R\$ 0,00	R\$ 12,91	N 12911
1296	CAP PVC PBA, JE, DN 50, DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA NER 035	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1296
1183	CAP PVC PBA, JE, DN 75 DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA NER 035	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 1183
42685	CAP PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DI	INSUMO	UN	R\$ 80,23	R\$ 0,00	R\$ 80,23	N 42685
42686	CAP PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DI	INSUMO	UN	R\$ 88,36	R\$ 0,00	R\$ 88,36	N 42686
12895	CAPOTE DE SEGURANCA, PARA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POL	INSUMO	UN	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 16,90	N 12895
1631	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2.5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNEC	INSUMO	UN	R\$ 218,84	R\$ 0,00	R\$ 218,84	N 1631
1633	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNEC	INSUMO	UN	R\$ 371,83	R\$ 0,00	R\$ 371,83	N 1633
10818	CAPM BRAQUARIA DECUMENS/ BRAQUARIAINHA, VC 70%, MNIMO	INSUMO	UN	R\$ 371,83	R\$ 0,00	R\$ 371,83	N 10818
41410	CAPTOR FRANKLIN (4 FONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, D	INSUMO	KG	R\$ 88,55	R\$ 0,00	R\$ 88,55	N 41410
41411	CAPTOR FRANKLIN (4 FONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, D	INSUMO	UN	R\$ 79,23	R\$ 0,00	R\$ 79,23	N 41411
41412	CAPTOR FRANKLIN (4 FONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, D	INSUMO	UN	R\$ 83,93	R\$ 0,00	R\$ 83,93	N 41412
41413	CAPTOR FRANKLIN (4 FONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UN	INSUMO	UN	R\$ 125,01	R\$ 0,00	R\$ 125,01	N 41413
39359	CARENAGEM ITAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KI	INSUMO	UN	R\$ 62,93	R\$ 0,00	R\$ 62,93	N 39359
39360	CARENAGEM ITAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KI	INSUMO	UN	R\$ 62,93	R\$ 0,00	R\$ 62,93	N 39360
10709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL, PESAO	INSUMO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 10709
39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMER	INSUMO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39636
10708	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PE	INSUMO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 10708
39635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIA	INSUMO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39635
6117	CARPETE ALUMINUM (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 17,90	R\$ 0,00	R\$ 17,90	N 6117
40913	CARPINTEIRO ALUMINUM (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3,129,84	R\$ 0,00	R\$ 3,129,84	N 40913
1214	CARPINTEIRO DE ESQUARIAS (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 19,82	R\$ 0,00	R\$ 19,82	N 1214
40915	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3,485,79	R\$ 0,00	R\$ 3,485,79	N 40915
40914	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3,701,79	R\$ 0,00	R\$ 3,701,79	N 40914
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 21,06	R\$ 0,00	R\$ 21,06	N 1213
2711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE 145 X 165 X 1700	INSUMO	UN	R\$ 217,95	R\$ 0,00	R\$ 217,95	N 2711
45235	CARRINHO PLATAFORMA EM MADEIRA COM ESTRUTURA EM ACO, 15	INSUMO	UN	R\$ 1,404,20	R\$ 0,00	R\$ 1,404,20	N 45235
37727	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL	INSUMO	UN	R\$ 23,700,00	R\$ 0,00	R\$ 23,700,00	N 37727
37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL	INSUMO	UN	R\$ 37,455,94	R\$ 0,00	R\$ 37,455,94	N 37730
37732	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL	INSUMO	UN	R\$ 45,742,65	R\$ 0,00	R\$ 45,742,65	N 37732
45194	CAVALETE DE FERRO DOBRADIL, ALTURA 80 CM	INSUMO	UN	R\$ 204,43	R\$ 0,00	R\$ 204,43	N 45194
37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CA	INSUMO	UN	R\$ 825,650,98	R\$ 0,00	R\$ 825,650,98	N 37762
37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CA	INSUMO	UN	R\$ 835,678,99	R\$ 0,00	R\$ 835,678,99	N 37763
41982	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CA	INSUMO	UN	R\$ 950,000,00	R\$ 0,00	R\$ 950,000,00	N 41982
4235	CAVOQUEIRO DE OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR (HOR	INSUMO	H	R\$ 18,65	R\$ 0,00	R\$ 18,65	N 4235
40976	CAVOQUEIRO OU OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR (MEN	INSUMO	MES	R\$ 3,277,84	R\$ 0,00	R\$ 3,277,84	N 40976
43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM	INSUMO	UN	R\$ 6,507,04	R\$ 0,00	R\$ 6,507,04	N 43091
43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM	INSUMO	UN	R\$ 8,676,05	R\$ 0,00	R\$ 8,676,05	N 43092
43093	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM	INSUMO	UN	R\$ 10,846,54	R\$ 0,00	R\$ 10,846,54	N 43093
43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM	INSUMO	UN	R\$ 3,336,94	R\$ 0,00	R\$ 3,336,94	N 43090
41987	GERA LIQUIDA INCOLOR MULT TIPO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUM	INSUMO	L	R\$ 28,18	R\$ 0,00	R\$ 28,18	N 41987
12760	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUM	INSUMO	M2	R\$ 1,564,23	R\$ 0,00	R\$ 1,564,23	N 12760
12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUM	INSUMO	M2	R\$ 1,042,80	R\$ 0,00	R\$ 1,042,80	N 12759
40915	CHAPA DE ACO CARBONATO, EM POLICARBONATO / PVC, COM	INSUMO	KG	R\$ 38,96	R\$ 0,00	R\$ 38,96	N 40915
40914	CHAPA DE ACO CARBONATO, EM POLICARBONATO / PVC, COM	INSUMO	KG	R\$ 38,96	R\$ 0,00	R\$ 38,96	N 40914
1325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,60 MM (17,20 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 10,84	N 1325
1327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 11,54	R\$ 0,00	R\$ 11,54	N 1327
1328	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 10,87	R\$ 0,00	R\$ 10,87	N 1328
1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 K	INSUMO	KG	R\$ 10,06	R\$ 0,00	R\$ 10,06	N 1321
1322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 K	INSUMO	KG	R\$ 10,84	R\$ 0,00	R\$ 10,84	N 1322
1323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG	INSUMO	KG	R\$ 10,64	R\$ 0,00	R\$ 10,64	N 1323
1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (39,0	INSUMO	KG	R\$ 8,96	R\$ 0,00	R\$ 8,96	N 1319
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG	INSUMO	KG	R\$ 12,33	R\$ 0,00	R\$ 12,33	N 11026
11047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (10,40 KG	INSUMO	KG	R\$ 12,59	R\$ 0,00	R\$ 12,59	N 11047
11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,11 MM (8,88 KG)	INSUMO	KG	R\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 13,40	N 11046
43688	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG)	INSUMO	KG	R\$ 11,83	R\$ 0,00	R\$ 11,83	N 43688
11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG)	INSUMO	KG	R\$ 12,81	R\$ 0,00	R\$ 12,81	N 11049
43106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	INSUMO	KG	R\$ 12,89	R\$ 0,00	R\$ 12,89	N 43106
11091	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG)	INSUMO	KG	R\$ 16,14	R\$ 0,00	R\$ 16,14	N 11091
43667	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 11,73	R\$ 0,00	R\$ 11,73	N 43667
1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 9,77	R\$ 0,00	R\$ 9,77	N 1333
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 9,68	R\$ 0,00	R\$ 9,68	N 1330
1327	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 9,92	R\$ 0,00	R\$ 9,92	N 1327
1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 11,00	R\$ 0,00	R\$ 11,00	N 1334
1335	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2	INSUMO	KG	R\$ 11,37	R\$ 0,00	R\$ 11,37	N 1335
40425	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 K	INSUMO	KG	R\$ 9,73	R\$ 0,00	R\$ 9,73	N 40425
1332	CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/2", E = 12,70 MM (99,59 K	INSUMO	KG	R\$ 11,16	R\$ 0,00	R\$ 11,16	N 1332
34514	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85 M	INSUMO	M2	R\$ 45,59	R\$ 0,00	R\$ 45,59	N 34514
34660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 19 MM, DE 2,75 X 1,85 M	INSUMO	M2	R\$ 57,86	R\$ 0,00	R\$ 57,86	N 34660
34661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE 2,75 X 1,85 M	INSUMO	M2	R\$ 83,10	R\$ 0,00	R\$ 83,10	N 34661
34667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE 2,75 X 1,85 M	INSUMO	M2	R\$ 30,09	R\$ 0,00	R\$ 30,09	N 34667
34741	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE 2,75 X 1,85 M	INSUMO	M2	R\$ 43,27	R\$ 0,00	R\$ 43,27	N 34741
34664	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE 2,75 X 1,85 M	INSUMO	M2	R\$ 47,22	R\$ 0,00	R\$ 47,22	N 34664

228



41985	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIME	INSUMO	T	R\$ 679,55	R\$ 0,00	R\$ 679,55	N 41985
1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BF	INSUMO	M3	R\$ 580,28	R\$ 0,00	R\$ 580,28	N 1524
34482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, C1	INSUMO	M3	R\$ 537,90	R\$ 0,00	R\$ 537,90	N 34482
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, C2	INSUMO	M3	R\$ 538,03	R\$ 0,00	R\$ 538,03	N 34483
38940	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, C1	INSUMO	M3	R\$ 647,29	R\$ 0,00	R\$ 647,29	N 38940
38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, C1	INSUMO	M3	R\$ 589,70	R\$ 0,00	R\$ 589,70	N 38464
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BF	INSUMO	M3	R\$ 552,65	R\$ 0,00	R\$ 552,65	N 1527
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, C1	INSUMO	M3	R\$ 552,65	R\$ 0,00	R\$ 552,65	N 34483
34484	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, C2	INSUMO	M3	R\$ 552,65	R\$ 0,00	R\$ 552,65	N 34484
38468	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, C1	INSUMO	M3	R\$ 635,37	R\$ 0,00	R\$ 635,37	N 38468
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BF	INSUMO	M3	R\$ 617,12	R\$ 0,00	R\$ 617,12	N 1525
34484	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, C1	INSUMO	M3	R\$ 571,07	R\$ 0,00	R\$ 571,07	N 34484
38468	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, C2	INSUMO	M3	R\$ 606,01	R\$ 0,00	R\$ 606,01	N 38468
34489	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, C1	INSUMO	M3	R\$ 639,60	R\$ 0,00	R\$ 639,60	N 34489
11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BF	INSUMO	M3	R\$ 635,55	R\$ 0,00	R\$ 635,55	N 11145
34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, C1	INSUMO	M3	R\$ 589,49	R\$ 0,00	R\$ 589,49	N 34495
34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BF	INSUMO	M3	R\$ 653,96	R\$ 0,00	R\$ 653,96	N 34479
34486	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, C1	INSUMO	M3	R\$ 614,94	R\$ 0,00	R\$ 614,94	N 34486
34487	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, C2	INSUMO	M3	R\$ 614,94	R\$ 0,00	R\$ 614,94	N 34487
34483	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, BF	INSUMO	M3	R\$ 730,07	R\$ 0,00	R\$ 730,07	N 34483
14041	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, C1	INSUMO	M3	R\$ 780,73	R\$ 0,00	R\$ 780,73	N 14041
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DI	INSUMO	M3	R\$ 507,51	R\$ 0,00	R\$ 507,51	N 1523
14052	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DI	INSUMO	M3	R\$ 515,80	R\$ 0,00	R\$ 515,80	N 14052
14053	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DI	INSUMO	M3	R\$ 515,80	R\$ 0,00	R\$ 515,80	N 14053
14053	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DI	INSUMO	M3	R\$ 515,80	R\$ 0,00	R\$ 515,80	N 14053
2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 16,90	N 2560
2568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 22,40	R\$ 0,00	R\$ 22,40	N 2568
2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 12,72	R\$ 0,00	R\$ 12,72	N 2569
2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 17,91	R\$ 0,00	R\$ 17,91	N 2569
2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 17,91	R\$ 0,00	R\$ 17,91	N 2569
2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 39,71	R\$ 0,00	R\$ 39,71	N 2569
2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 29,88	R\$ 0,00	R\$ 29,88	N 2566
2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 24,37	R\$ 0,00	R\$ 24,37	N 2590
2591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 14,48	N 2591
2568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 14,48	R\$ 0,00	R\$ 14,48	N 2568
2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 14,51	R\$ 0,00	R\$ 14,51	N 2565
2584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 289,49	R\$ 0,00	R\$ 289,49	N 2584
2587	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 45,93	R\$ 0,00	R\$ 45,93	N 2587
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 36,48	R\$ 0,00	R\$ 36,48	N 2588
2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 36,48	R\$ 0,00	R\$ 36,48	N 2588
2571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 14,06	R\$ 0,00	R\$ 14,06	N 2571
2572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 69,95	R\$ 0,00	R\$ 69,95	N 2572
2572	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 206,87	R\$ 0,00	R\$ 206,87	N 2572
2583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 14,99	N 2583
2576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 14,99	N 2576
2576	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 15,02	R\$ 0,00	R\$ 15,02	N 2576
2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 41,36	R\$ 0,00	R\$ 41,36	N 2575
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 27,84	R\$ 0,00	R\$ 27,84	N 2586
2573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 17,18	R\$ 0,00	R\$ 17,18	N 2573
2578	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 17,18	R\$ 0,00	R\$ 17,18	N 2578
2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 32,76	R\$ 0,00	R\$ 32,76	N 2574
2585	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 17,29	R\$ 0,00	R\$ 17,29	N 2585
12008	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 319,41	R\$ 0,00	R\$ 319,41	N 12008
2582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 171,37	R\$ 0,00	R\$ 171,37	N 2582
2582	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 51,03	R\$ 0,00	R\$ 51,03	N 2582
2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL I	INSUMO	UN	R\$ 26,65	R\$ 0,00	R\$ 26,65	N 2581
2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 20,82	R\$ 0,00	R\$ 20,82	N 2579
2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 78,80	R\$ 0,00	R\$ 78,80	N 2586
2583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 191,67	R\$ 0,00	R\$ 191,67	N 2583
2584	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELEITRODUTO ROSCAVEL D	INSUMO	UN	R\$ 191,67	R\$ 0,00	R\$ 191,67	N 2584
38329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 119,08	R\$ 0,00	R\$ 119,08	N 38329
12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 12,56	R\$ 0,00	R\$ 12,56	N 12010
38332	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 12,01	N 38332
38330	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 14,77	R\$ 0,00	R\$ 14,77	N 38330
38335	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 13,22	R\$ 0,00	R\$ 13,22	N 38335
38333	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 13,26	R\$ 0,00	R\$ 13,26	N 38333
38334	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 11,46	R\$ 0,00	R\$ 11,46	N 38334
12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 10,54	R\$ 0,00	R\$ 10,54	N 12015
12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 15,41	R\$ 0,00	R\$ 15,41	N 12019
12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 15,41	R\$ 0,00	R\$ 15,41	N 12020
38338	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 13,24	R\$ 0,00	R\$ 13,24	N 38338
38336	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 14,77	R\$ 0,00	R\$ 14,77	N 38336
38337	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 13,22	R\$ 0,00	R\$ 13,22	N 38337
38340	CONDULETE EM PVC, TIPO "TT", SEM TAMPA, DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 11,35	R\$ 0,00	R\$ 11,35	N 38340
38342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 14,14	R\$ 0,00	R\$ 14,14	N 38342
12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1 1/2" OU 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 19,25	R\$ 0,00	R\$ 19,25	N 12025
38345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 14,60	R\$ 0,00	R\$ 14,60	N 38345
38344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 22,00	R\$ 0,00	R\$ 22,00	N 38344
12623	CONDUTOR FLUXVAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM	INSUMO	M	R\$ 15,72	R\$ 0,00	R\$ 15,72	N 12623



26130000011410

34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	INSUMO	UN	R\$ 132,80	R\$ 0,00	R\$ 132,80	N 34498
13244	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO, COM FAIXA REFLETIVA, H = 7	INSUMO	UN	R\$ 55,90	R\$ 0,00	R\$ 55,90	N 13244
38998	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 25	INSUMO	UN	R\$ 10,75	R\$ 0,00	R\$ 10,75	N 38998
38999	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 25	INSUMO	UN	R\$ 10,75	R\$ 0,00	R\$ 10,75	N 38999
38996	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 25	INSUMO	UN	R\$ 19,21	R\$ 0,00	R\$ 19,21	N 38996
44173	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 25	INSUMO	UN	R\$ 18,68	R\$ 0,00	R\$ 18,68	N 44173
44174	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 32	INSUMO	UN	R\$ 30,58	R\$ 0,00	R\$ 30,58	N 44174
38997	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 32	INSUMO	UN	R\$ 27,48	R\$ 0,00	R\$ 27,48	N 38997
38999	CONECTOR / ADAPTADOR FIM, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 32	INSUMO	UN	R\$ 16,96	R\$ 0,00	R\$ 16,96	N 38999
38990	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CAB	INSUMO	UN	R\$ 34,70	R\$ 0,00	R\$ 34,70	N 38990
38962	CONECTOR BRONZEADO SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X ROSCA F	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38962
38963	CONECTOR BRONZEADO SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X ROSCA F	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38963
38964	CONECTOR BRONZEADO SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X ROSCA F	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38964
38965	CONECTOR BRONZEADO SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X ROSCA F	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38965
2522	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 1,14", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 20,55	R\$ 0,00	R\$ 20,55	N 2522
2516	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 1", PARA ADAP	INSUMO	UN	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 16,50	N 2516
2518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 1/2", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 12,64	R\$ 0,00	R\$ 12,64	N 2518
2518	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 2 1/2", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 151,32	R\$ 0,00	R\$ 151,32	N 2518
2519	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 3", PARA ADAP	INSUMO	UN	R\$ 162,47	R\$ 0,00	R\$ 162,47	N 2519
2520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 3/4", PARA ADAP	INSUMO	UN	R\$ 13,73	R\$ 0,00	R\$ 13,73	N 2520
2520	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMÍNIO, BITOLA 4", PARA ADAP	INSUMO	UN	R\$ 335,83	R\$ 0,00	R\$ 335,83	N 2520
1602	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA C	INSUMO	UN	R\$ 54,55	R\$ 0,00	R\$ 54,55	N 1602
1601	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA C	INSUMO	UN	R\$ 41,52	R\$ 0,00	R\$ 41,52	N 1601
1598	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA C	INSUMO	UN	R\$ 41,52	R\$ 0,00	R\$ 41,52	N 1598
1603	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CAB	INSUMO	UN	R\$ 14,39	R\$ 0,00	R\$ 14,39	N 1603
1599	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CAB	INSUMO	UN	R\$ 82,37	R\$ 0,00	R\$ 82,37	N 1599
1597	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CA	INSUMO	UN	R\$ 16,69	R\$ 0,00	R\$ 16,69	N 1597
38967	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CA	INSUMO	UN	R\$ 13,53	R\$ 0,00	R\$ 13,53	N 38967
38968	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CAB	INSUMO	UN	R\$ 16,69	R\$ 0,00	R\$ 16,69	N 38968
38963	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	INSUMO	UN	R\$ 3,69	R\$ 0,00	R\$ 3,69	N 38963
11821	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), COM	INSUMO	UN	R\$ 11,11	R\$ 0,00	R\$ 11,11	N 11821
1562	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), COM	INSUMO	UN	R\$ 18,20	R\$ 0,00	R\$ 18,20	N 1562
1563	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), COM	INSUMO	UN	R\$ 24,42	R\$ 0,00	R\$ 24,42	N 1563
11822	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 18,31	R\$ 0,00	R\$ 18,31	N 11822
11857	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 47,55	R\$ 0,00	R\$ 47,55	N 11857
1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 8,55	R\$ 0,00	R\$ 8,55	N 1539
11859	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 64,70	R\$ 0,00	R\$ 64,70	N 11859
1560	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 9,03	R\$ 0,00	R\$ 9,03	N 1560
11862	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 15,82	R\$ 0,00	R\$ 15,82	N 11862
11863	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 6,39	R\$ 0,00	R\$ 6,39	N 11863
11855	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 23,61	R\$ 0,00	R\$ 23,61	N 11855
11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PAR	INSUMO	UN	R\$ 35,70	R\$ 0,00	R\$ 35,70	N 11864
2526	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 7,29	R\$ 0,00	R\$ 7,29	N 2526
2483	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 5,19	R\$ 0,00	R\$ 5,19	N 2483
2487	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA A	INSUMO	UN	R\$ 2,49	R\$ 0,00	R\$ 2,49	N 2487
2528	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA	INSUMO	UN	R\$ 28,63	R\$ 0,00	R\$ 28,63	N 2528
2489	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 12,61	R\$ 0,00	R\$ 12,61	N 2489
2488	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	N 2488
2485	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA AD	INSUMO	UN	R\$ 65,18	R\$ 0,00	R\$ 65,18	N 2485
44247	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 1/4" MM X 4", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 1.986,91	R\$ 0,00	R\$ 1.986,91	N 44247
38005	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 1/2" MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 23,62	R\$ 0,00	R\$ 23,62	N 38005
38006	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 1/2" MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 23,62	R\$ 0,00	R\$ 23,62	N 38006
38007	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 2" MM X 1/4", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 28,11	R\$ 0,00	R\$ 28,11	N 38007
38008	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 2" MM X 1", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 36,22	R\$ 0,00	R\$ 36,22	N 38008
38009	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 3/8" MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 57,96	R\$ 0,00	R\$ 57,96	N 38009
38009	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 42" MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 70,96	R\$ 0,00	R\$ 70,96	N 38009
44249	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 2" MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 426,93	R\$ 0,00	R\$ 426,93	N 44249
44250	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 2" MM X 3", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 448,03	R\$ 0,00	R\$ 448,03	N 44250
38279	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLÁSTICO, DN 16	INSUMO	UN	R\$ 15,62	R\$ 0,00	R\$ 15,62	N 38279
38280	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLÁSTICO, DN 20	INSUMO	UN	R\$ 17,50	R\$ 0,00	R\$ 17,50	N 38280
38281	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLÁSTICO, DN 20	INSUMO	UN	R\$ 23,13	R\$ 0,00	R\$ 23,13	N 38281
38282	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, EM PLÁSTICO, DN 20	INSUMO	UN	R\$ 23,13	R\$ 0,00	R\$ 23,13	N 38282
38844	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM ANEL	INSUMO	UN	R\$ 15,84	R\$ 0,00	R\$ 15,84	N 38844
38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM ANEL	INSUMO	UN	R\$ 16,12	R\$ 0,00	R\$ 16,12	N 38847
38847	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM ANEL	INSUMO	UN	R\$ 18,88	R\$ 0,00	R\$ 18,88	N 38847
38850	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM ANEL	INSUMO	UN	R\$ 34,09	R\$ 0,00	R\$ 34,09	N 38850
38851	CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM ANEL	INSUMO	UN	R\$ 38,55	R\$ 0,00	R\$ 38,55	N 38851
38854	CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METÁLICA, COM AN	INSUMO	UN	R\$ 16,75	R\$ 0,00	R\$ 16,75	N 38854
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAN	CJ	UN	R\$ 201,72	R\$ 0,00	R\$ 201,72	N 3104
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCEN	CJ	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	N 1607
38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA VIDRO DE ALUMINIO	CJ	UN	R\$ 87,86	R\$ 0,00	R\$ 87,86	N 38169
11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTIC	UN	UN	R\$ 13,74	R\$ 0,00	R\$ 13,74	N 11686
37598	CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 37598
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL, COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2	UN	UN	R\$ 4.841,80	R\$ 0,00	R\$ 4.841,80	N 25398
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTES EM TUBO DE ACO	UN	UN	R\$ 2.939,40	R\$ 0,00	R\$ 2.939,40	N 25399
1613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 110" A, TENSÃO NOMINAL DE	UN	UN	R\$ 2.196,45	R\$ 0,00	R\$ 2.196,45	N 1613
1626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 1185" A, TENSÃO NOMINAL DE	UN	UN	R\$ 3.285,08	R\$ 0,00	R\$ 3.285,08	N 1626



3486	COTOVELO DE REDUÇAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM	INSUMO	UN	R\$ 109,86	R\$ 0,00	R\$ 109,86	N 3486
3487	COTOVELO DE REDUÇAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM	INSUMO	UN	R\$ 62,05	R\$ 0,00	R\$ 62,05	N 3487
3488	COTOVELO DE REDUÇAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM	INSUMO	UN	R\$ 11,88	R\$ 0,00	R\$ 11,88	N 3488
3489	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3489
41808	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41808
41817	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41817
41819	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41819
41815	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41815
41813	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41813
41812	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41812
41813	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41813
41808	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41808
41807	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41807
41809	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41809
41811	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41811
41814	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41814
41818	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 41818
43919	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43919
43914	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43914
43915	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43915
43912	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43912
43913	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43913
43908	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43908
43909	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43909
43911	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43911
43911	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43911
43915	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43915
43918	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43918
43907	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43907
37416	COTOVELO DE LHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	INSUMO	UN	R\$ 5,77	R\$ 0,00	R\$ 5,77	N 37416
37415	COTOVELO DE LHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	INSUMO	UN	R\$ 5,77	R\$ 0,00	R\$ 5,77	N 37415
37413	COTOVELO DE LHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	INSUMO	UN	R\$ 5,16	R\$ 0,00	R\$ 5,16	N 37413
37414	COTOVELO DE LHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	INSUMO	UN	R\$ 7,00	R\$ 0,00	R\$ 7,00	N 37414
37415	COTOVELO DE LHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TL	INSUMO	UN	R\$ 12,72	R\$ 0,00	R\$ 12,72	N 37415
43580	CREMONA RETANGULAR INETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANH	INSUMO	UN	R\$ 169,09	R\$ 0,00	R\$ 169,09	N 43580
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP, 2000 MM, SECAO 90 X 90 MM	INSUMO	UN	R\$ 105,34	R\$ 0,00	R\$ 105,34	N 34519
1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 78,18	R\$ 0,00	R\$ 78,18	N 1649
1653	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	INSUMO	UN	R\$ 61,23	R\$ 0,00	R\$ 61,23	N 1653
1648	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1"	INSUMO	UN	R\$ 42,10	R\$ 0,00	R\$ 42,10	N 1648
1647	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 21,83	R\$ 0,00	R\$ 21,83	N 1647
1650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 107,97	R\$ 0,00	R\$ 107,97	N 1650
1652	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3"	INSUMO	UN	R\$ 280,34	R\$ 0,00	R\$ 280,34	N 1652
1654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 30,10	R\$ 0,00	R\$ 30,10	N 1654
10510	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, 90 X 115 X 2400 MM, EM EUCALIP	INSUMO	UN	R\$ 239,82	R\$ 0,00	R\$ 239,82	N 10510
1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2", DE 46"	INSUMO	UN	R\$ 195,17	R\$ 0,00	R\$ 195,17	N 1743
1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE 4	INSUMO	UN	R\$ 214,57	R\$ 0,00	R\$ 214,57	N 1747
39640	CUMEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE	INSUMO	UN	R\$ 13,39	R\$ 0,00	R\$ 13,39	N 39640
7216	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 2	INSUMO	UN	R\$ 71,84	R\$ 0,00	R\$ 71,84	N 7216
21235	CUMEIRA PARA TELHA DE CIMENTO, COM FIBROCEMENTO 2	INSUMO	UN	R\$ 57,84	R\$ 0,00	R\$ 57,84	N 21235
40742	CUMEIRA PARA TELHA DE CIMENTO, COM FIBROCEMENTO 2	INSUMO	UN	R\$ 14,55	R\$ 0,00	R\$ 14,55	N 40742
7214	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, E = 6"	INSUMO	UN	R\$ 70,25	R\$ 0,00	R\$ 70,25	N 7214
7219	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO,	INSUMO	UN	R\$ 62,31	R\$ 0,00	R\$ 62,31	N 7219
2628	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 267,68	R\$ 0,00	R\$ 267,68	N 2628
2629	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 7,65	R\$ 0,00	R\$ 7,65	N 2629
2623	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 12,16	R\$ 0,00	R\$ 12,16	N 2623
2624	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 12,16	R\$ 0,00	R\$ 12,16	N 2624
2625	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 25,68	R\$ 0,00	R\$ 25,68	N 2625
2626	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 37,63	R\$ 0,00	R\$ 37,63	N 2626
2627	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 100,82	R\$ 0,00	R\$ 100,82	N 2627
2629	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELE	INSUMO	UN	R\$ 136,37	R\$ 0,00	R\$ 136,37	N 2629
1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 3,93	R\$ 0,00	R\$ 3,93	N 1880
39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 3,05	N 39274
40033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 12,54	R\$ 0,00	R\$ 12,54	N 40033
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 7,43	N 39276
40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 2,91	R\$ 0,00	R\$ 2,91	N 40409
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 20,05	R\$ 0,00	R\$ 20,05	N 39277
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETR	INSUMO	UN	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 5,68	N 12034
39880	CURVA 45 GRAUS, DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39880
39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39881
39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39882
39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39883
39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39884
1777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 84,29	R\$ 0,00	R\$ 84,29	N 1777
1819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 61,33	R\$ 0,00	R\$ 61,33	N 1819
1776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 49,90	R\$ 0,00	R\$ 49,90	N 1776
1775	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 18,34	R\$ 0,00	R\$ 18,34	N 1775
1818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 135,44	R\$ 0,00	R\$ 135,44	N 1818
1779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 296,74	R\$ 0,00	R\$ 296,74	N 1779



1820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 26,48	R\$ 0,00	R\$ 26,48	N 1820
1780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 611,73	R\$ 0,00	R\$ 611,73	N 1780
1783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 64,68	R\$ 0,00	R\$ 64,68	N 1783
1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 15,24	R\$ 0,00	R\$ 15,24	N 1784
1817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 15,24	R\$ 0,00	R\$ 15,24	N 1817
1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 182,64	R\$ 0,00	R\$ 182,64	N 1784
1810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 101,30	R\$ 0,00	R\$ 101,30	N 1810
1811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 21,91	R\$ 0,00	R\$ 21,91	N 1811
40386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 123,74	R\$ 0,00	R\$ 123,74	N 40386
40414	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 84,72	R\$ 0,00	R\$ 84,72	N 40414
40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 55,43	R\$ 0,00	R\$ 55,43	N 40423
40379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 29,29	R\$ 0,00	R\$ 29,29	N 40379
40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 175,93	R\$ 0,00	R\$ 175,93	N 40388
40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 912,28	R\$ 0,00	R\$ 912,28	N 40391
40381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LB	INSUMO	UN	R\$ 39,05	R\$ 0,00	R\$ 39,05	N 40381
2609	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 5,97	R\$ 0,00	R\$ 5,97	N 2609
2611	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 22,10	R\$ 0,00	R\$ 22,10	N 2611
40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 40414
40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3 1/4	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 40418
37959	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 12,10	R\$ 0,00	R\$ 12,10	N 37959
1788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 64,85	R\$ 0,00	R\$ 64,85	N 1788
1787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 38,56	R\$ 0,00	R\$ 38,56	N 1787
1786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 16,10	R\$ 0,00	R\$ 16,10	N 1786
1791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 233,81	R\$ 0,00	R\$ 233,81	N 1791
1792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 315,61	R\$ 0,00	R\$ 315,61	N 1792
1813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 25,55	R\$ 0,00	R\$ 25,55	N 1813
1793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEME	INSUMO	UN	R\$ 637,74	R\$ 0,00	R\$ 637,74	N 1793
1797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 91,86	R\$ 0,00	R\$ 91,86	N 1797
1816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 37,93	R\$ 0,00	R\$ 37,93	N 1816
1794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 16,82	R\$ 0,00	R\$ 16,82	N 1794
1815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 291,26	R\$ 0,00	R\$ 291,26	N 1815
1798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 130,33	R\$ 0,00	R\$ 130,33	N 1798
1799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 379,35	R\$ 0,00	R\$ 379,35	N 1799
1800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 724,23	R\$ 0,00	R\$ 724,23	N 1800
1802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 1.811,60	R\$ 0,00	R\$ 1.811,60	N 1802
1809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 75,85	R\$ 0,00	R\$ 75,85	N 1809
1814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 62,31	R\$ 0,00	R\$ 62,31	N 1814
1803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 15,75	R\$ 0,00	R\$ 15,75	N 1803
1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 213,62	R\$ 0,00	R\$ 213,62	N 1821
1806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 127,15	R\$ 0,00	R\$ 127,15	N 1806
1807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 305,51	R\$ 0,00	R\$ 305,51	N 1807
1808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACH	INSUMO	UN	R\$ 172,49	R\$ 0,00	R\$ 172,49	N 1808
40385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 123,74	R\$ 0,00	R\$ 123,74	N 40385
40383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 84,72	R\$ 0,00	R\$ 84,72	N 40383
40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 55,43	R\$ 0,00	R\$ 55,43	N 40382
40378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 29,29	R\$ 0,00	R\$ 29,29	N 40378
40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 102,25	R\$ 0,00	R\$ 102,25	N 40387
40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 795,22	R\$ 0,00	R\$ 795,22	N 40390
40380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAOI CURTO, SOLDADAVEL, PRE	INSUMO	UN	R\$ 39,05	R\$ 0,00	R\$ 39,05	N 40380
2621	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 189,12	R\$ 0,00	R\$ 189,12	N 2621
2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 6,95	R\$ 0,00	R\$ 6,95	N 2633
2617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 8,23	R\$ 0,00	R\$ 8,23	N 2617
2618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 18,73	R\$ 0,00	R\$ 18,73	N 2618
2632	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 22,85	R\$ 0,00	R\$ 22,85	N 2632
2631	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 33,94	R\$ 0,00	R\$ 33,94	N 2631
2620	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODITO, EM ACO GALVANIZADO ELET	INSUMO	UN	R\$ 111,51	R\$ 0,00	R\$ 111,51	N 2620
40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2 1/2	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 40413
40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3 1/4	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 40417
38271	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA	INSUMO	UN	R\$ 4,29	R\$ 0,00	R\$ 4,29	N 38271
38272	CURVA 90 GRAUS, CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", PARA	INSUMO	UN	R\$ 3,10	R\$ 0,00	R\$ 3,10	N 38272
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", PAR	INSUMO	UN	R\$ 6,86	R\$ 0,00	R\$ 6,86	N 1874
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", PAR	INSUMO	UN	R\$ 5,66	R\$ 0,00	R\$ 5,66	N 1884
1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", PAR	INSUMO	UN	R\$ 28,43	R\$ 0,00	R\$ 28,43	N 1887
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", PARA E	INSUMO	UN	R\$ 11,14	R\$ 0,00	R\$ 11,14	N 1876
1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", PARA E	INSUMO	UN	R\$ 28,47	R\$ 0,00	R\$ 28,47	N 1877
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 1/4", PARA E	INSUMO	UN	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 3,31	N 1879
37971	CURVA CPVC 90 GRAUS, SOLDADAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 6,42	N 37971
37972		INSUMO	UN	R\$ 9,11	R\$ 0,00	R\$ 9,11	N 37972

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 234



13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFI	INSUMO	UN	R\$ 311,60	R\$ 0,00	R\$ 311,60	N 13887
38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE 110" F	INSUMO	UN	R\$ 25,52	R\$ 0,00	R\$ 25,52	N 38140
44485	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 3/4" (300	INSUMO	UN	R\$ 26,98	R\$ 0,00	R\$ 26,98	N 44485
34729	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	INSUMO	UN	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 5,37	N 44534
34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 2	INSUMO	UN	R\$ 1.036,49	R\$ 0,00	R\$ 1.036,49	N 34729
34734	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 4	INSUMO	UN	R\$ 1.604,81	R\$ 0,00	R\$ 1.604,81	N 34734
34738	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 6	INSUMO	UN	R\$ 3.748,35	R\$ 0,00	R\$ 3.748,35	N 34738
34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR 63	INSUMO	UN	R\$ 45,63	R\$ 0,00	R\$ 45,63	N 34616
34628	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), BIPOLAR 63	INSUMO	UN	R\$ 64,35	R\$ 0,00	R\$ 64,35	N 34628
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLA	INSUMO	UN	R\$ 11,80	R\$ 0,00	R\$ 11,80	N 34686
34683	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLA	INSUMO	UN	R\$ 7,96	R\$ 0,00	R\$ 7,96	N 34683
34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLA	INSUMO	UN	R\$ 14,42	R\$ 0,00	R\$ 14,42	N 34688
34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (IEC), MONOPOLA	INSUMO	UN	R\$ 66,77	R\$ 0,00	R\$ 66,77	N 34714
2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	INSUMO	UN	R\$ 304,94	R\$ 0,00	R\$ 304,94	N 2391
2374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD//I	INSUMO	UN	R\$ 345,95	R\$ 0,00	R\$ 345,95	N 2374
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD//I	INSUMO	UN	R\$ 485,51	R\$ 0,00	R\$ 485,51	N 2377
34705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	INSUMO	UN	R\$ 711,12	R\$ 0,00	R\$ 711,12	N 34705
34544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	INSUMO	UN	R\$ 1.317,73	R\$ 0,00	R\$ 1.317,73	N 34544
2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO X0//I	INSUMO	UN	R\$ 1.116,82	R\$ 0,00	R\$ 1.116,82	N 2378
2378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO X0//I	INSUMO	UN	R\$ 1.169,42	R\$ 0,00	R\$ 1.169,42	N 2378
2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMD	INSUMO	UN	R\$ 3.932,31	R\$ 0,00	R\$ 3.932,31	N 2394
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415	INSUMO	UN	R\$ 55,49	R\$ 0,00	R\$ 55,49	N 2388
34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415	INSUMO	UN	R\$ 95,11	R\$ 0,00	R\$ 95,11	N 34606
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA 415	INSUMO	UN	R\$ 10,31	R\$ 0,00	R\$ 10,31	N 2370
34689	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 100A, TENSAO MAXI	INSUMO	UN	R\$ 27,09	R\$ 0,00	R\$ 27,09	N 34689
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE	INSUMO	UN	R\$ 69,21	R\$ 0,00	R\$ 69,21	N 2392
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE	INSUMO	UN	R\$ 97,51	R\$ 0,00	R\$ 97,51	N 2373
39465	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 75 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 59,56	R\$ 0,00	R\$ 59,56	N 39465
39467	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 75 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 59,56	R\$ 0,00	R\$ 59,56	N 39467
39468	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 75 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 59,72	R\$ 0,00	R\$ 59,72	N 39468
39469	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 75 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 62,06	R\$ 0,00	R\$ 62,06	N 39469
39470	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 75 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 76,25	R\$ 0,00	R\$ 76,25	N 39470
39471	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 75 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 91,64	R\$ 0,00	R\$ 91,64	N 39471
39473	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 85 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 102,86	R\$ 0,00	R\$ 102,86	N 39473
39474	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 85 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 109,65	R\$ 0,00	R\$ 109,65	N 39474
39475	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 124,41	R\$ 0,00	R\$ 124,41	N 39475
39476	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 234,20	R\$ 0,00	R\$ 234,20	N 39476
39477	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 118,30	R\$ 0,00	R\$ 118,30	N 39477
39479	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 139,39	R\$ 0,00	R\$ 139,39	N 39479
39480	DISPOSITIVO DRS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, COI	INSUMO	UN	R\$ 287,62	R\$ 0,00	R\$ 287,62	N 39480
39459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 244,12	R\$ 0,00	R\$ 244,12	N 39459
39462	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 122,75	R\$ 0,00	R\$ 122,75	N 39462
39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 133,41	R\$ 0,00	R\$ 133,41	N 39447
39448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 227,49	R\$ 0,00	R\$ 227,49	N 39448
39450	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 138,79	R\$ 0,00	R\$ 138,79	N 39450
39451	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 151,38	R\$ 0,00	R\$ 151,38	N 39451
39452	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 152,82	R\$ 0,00	R\$ 152,82	N 39452
39523	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 254,65	R\$ 0,00	R\$ 254,65	N 39523
39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 282,23	R\$ 0,00	R\$ 282,23	N 39449
39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 139,65	R\$ 0,00	R\$ 139,65	N 39455
39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 139,75	R\$ 0,00	R\$ 139,75	N 39456
39457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 139,75	R\$ 0,00	R\$ 139,75	N 39457
39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE	INSUMO	UN	R\$ 284,30	R\$ 0,00	R\$ 284,30	N 39458
39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 457,19	R\$ 0,00	R\$ 457,19	N 39464
39460	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 173,40	R\$ 0,00	R\$ 173,40	N 39460
39461	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 203,18	R\$ 0,00	R\$ 203,18	N 39461
39462	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE D	INSUMO	UN	R\$ 195,82	R\$ 0,00	R\$ 195,82	N 39462
26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DES	INSUMO	UN	R\$ 453,04	R\$ 0,00	R\$ 453,04	N 26039
2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, L	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 2401
38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PAR	INSUMO	UN	R\$ 55,18	R\$ 0,00	R\$ 55,18	N 38870
38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PAR	INSUMO	UN	R\$ 37,24	R\$ 0,00	R\$ 37,24	N 38869
38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PAR	INSUMO	UN	R\$ 49,60	R\$ 0,00	R\$ 49,60	N 38871
39285	DISTRIBUIDOR PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO	INSUMO	UN	R\$ 227,72	R\$ 0,00	R\$ 227,72	N 39285
39286	DISTRIBUIDOR PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO	INSUMO	UN	R\$ 260,25	R\$ 0,00	R\$ 260,25	N 39286
44468	DISTRIBUIDOR PLASTICO 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO	INSUMO	UN	R\$ 249,43	R\$ 0,00	R\$ 249,43	N 44468
44469	DISTRIBUIDOR PLASTICO 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO	INSUMO	UN	R\$ 263,80	R\$ 0,00	R\$ 263,80	N 44469
10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COM	M2		R\$ 914,58	R\$ 0,00	R\$ 914,58	N 10629
10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORTE OU GF	M2		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 10698
46668	DOBRADICA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIA	INSUMO	UN	R\$ 193.733,32	R\$ 0,00	R\$ 193.733,32	N 46668
2432	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, C	INSUMO	UN	R\$ 33,39	R\$ 0,00	R\$ 33,39	N 2432
2433	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, C	INSUMO	UN	R\$ 11,31	R\$ 0,00	R\$ 11,31	N 2433
2430	DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" X 1 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, C	INSUMO	UN	R\$ 19,43	R\$ 0,00	R\$ 19,43	N 2430



11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2,12", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMA	INSUMO	UN	R\$ 38,39	R\$ 0,00	R\$ 38,39	N 11447
11451	DOBRADICA TIPO VAI-VEI EM ACO FERRO, TAMANHO 3", GALVANI	INSUMO	UN	R\$ 102,93	R\$ 0,00	R\$ 102,93	N 11451
31116	DOMOS/ CUBADORA INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, 1	INSUMO	UN	R\$ 874,82	R\$ 0,00	R\$ 874,82	N 31116
31169	DUCHA/ CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM B	INSUMO	UN	R\$ 313,69	R\$ 0,00	R\$ 313,69	N 31169
38180	DUCHA/ CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DES	INSUMO	UN	R\$ 660,85	R\$ 0,00	R\$ 660,85	N 38180
7608	DUCHA/ CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLA	INSUMO	UN	R\$ 16,59	R\$ 0,00	R\$ 16,59	N 7608
1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 122,42	R\$ 0,00	R\$ 122,42	N 1370
11859	ELEMENTO PRE-MOLDADO PARA TRANSICAO EXTERIOR/INTERIO	INSUMO	UN	R\$ 3,14	R\$ 0,00	R\$ 3,14	N 11859
34777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR)QUADRADOX	INSUMO	UN	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 2,36	N 34777
7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO) OU REDONC	INSUMO	UN	R\$ 6,81	R\$ 0,00	R\$ 6,81	N 7272
10605	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO X 10	INSUMO	UN	R\$ 15,87	R\$ 0,00	R\$ 15,87	N 10605
10604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO X 2	INSUMO	UN	R\$ 15,87	R\$ 0,00	R\$ 15,87	N 10604
668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS X	INSUMO	UN	R\$ 26,35	R\$ 0,00	R\$ 26,35	N 668
10578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS X	INSUMO	UN	R\$ 30,69	R\$ 0,00	R\$ 30,69	N 10578
666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS X	INSUMO	UN	R\$ 34,13	R\$ 0,00	R\$ 34,13	N 666
665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS X	INSUMO	UN	R\$ 45,64	R\$ 0,00	R\$ 45,64	N 665
10579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS X	INSUMO	UN	R\$ 21,93	R\$ 0,00	R\$ 21,93	N 10579
10582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA 39 X 23 X 15* CM	INSUMO	UN	R\$ 36,66	R\$ 0,00	R\$ 36,66	N 10582
2436	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA 40 X 10 X 10* CM	INSUMO	UN	R\$ 18,52	R\$ 0,00	R\$ 18,52	N 2436
44043	ELETRICISTA (HORISTA)	MES	H	R\$ 22,53	R\$ 0,00	R\$ 22,53	N 44043
44047	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 44047
44043	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 44043
44044	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 44044
44041	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 44041
43961	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 43961
43959	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 43959
43962	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 43962
43960	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 43960
43958	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 43958
10988	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 10988
11002	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 11002
10989	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 10989
10990	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 10990
2684	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2684
2673	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2673
2681	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2681
2674	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2674
2683	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2683
2679	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2679
12070	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12070
12067	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12067
12068	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12068
40400	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 40400
40401	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 40401
40402	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 40402
21137	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 21137
2501	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2501
2502	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2502
2503	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2503
2505	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2505
12057	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12057
12058	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12058
12059	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12059
12060	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12060
12061	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12061
12062	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 12062
2687	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2687
2688	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 2688
30243	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30243
30244	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30244
30245	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30245
30254	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30254
30255	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30255
30246	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30246
30247	ELETRICISTA (MONTADOR)	MES	H	R\$ 3.960,30	R\$ 0,00	R\$ 3.960,30	N 30247



26130000011410

2446	ELETRODUTO/DUTO PEAO FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACA	INSUMO	M	RS 9,95	RS 0,00	RS 9,95	N 2446
2442	ELETRODUTO/DUTO PEAO FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACA	INSUMO	M	RS 13,94	RS 0,00	RS 13,94	N 2442
39248	ELETRODUTO/DUTO PEAO FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACA	INSUMO	M	RS 19,43	RS 0,00	RS 19,43	N 39248
40922	ELETRODUTO/DUTO PEAO FLEXVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACA	INSUMO	MES	RS 5.010,93	RS 0,00	RS 5.010,93	N 40922
44342	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44342
44343	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44343
44340	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44340
44339	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44339
44338	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44338
44336	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44336
41834	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 41834
44337	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44337
44335	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44335
44334	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44334
44344	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44344
44335	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44335
12624	EMENDA PARA CALHA FLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM	INSUMO	UN	RS 39,41	RS 0,00	RS 39,41	N 12624
37534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1,15 G	INSUMO	KG	RS 10,37	RS 0,00	RS 10,37	N 37534
37535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1,15 G	INSUMO	KG	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 37535
37537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1,15 G	INSUMO	KG	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 37537
37539	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 36", DENSIDADE 1,15 G	INSUMO	KG	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 37539
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	INSUMO	H	RS 21,16	RS 0,00	RS 21,16	N 2696
40928	ENCANADOR GERAL DE OBRAS (HORISTA)	INSUMO	MES	RS 3.719,03	RS 0,00	RS 3.719,03	N 40928
4083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	INSUMO	H	RS 85,46	RS 0,00	RS 85,46	N 4083
40818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	INSUMO	MES	RS 11.505,21	RS 0,00	RS 11.505,21	N 40818
40813	ENXADA ESTREITA, EM ACO, 25 X 23 CM, COM CABO DE MADEIRA E	INSUMO	MES	RS 22.753,92	RS 0,00	RS 22.753,92	N 40813
40814	ENXADA ESTREITA, EM ACO, 25 X 23 CM, COM CABO DE MADEIRA E	INSUMO	MES	RS 25.042,44	RS 0,00	RS 25.042,44	N 40814
38403	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	UN	RS 69,97	RS 0,00	RS 69,97	N 38403
43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 0,62	RS 0,00	RS 0,62	N 43482
43484	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 137,97	RS 0,00	RS 137,97	N 43484
43485	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 267,11	RS 0,00	RS 267,11	N 43485
43484	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 1,52	RS 0,00	RS 1,52	N 43484
43486	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 254,69	RS 0,00	RS 254,69	N 43486
43485	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 1,36	RS 0,00	RS 1,36	N 43485
43487	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 27,86	RS 0,00	RS 27,86	N 43487
43497	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 235,42	RS 0,00	RS 235,42	N 43497
43499	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 1,01	RS 0,00	RS 1,01	N 43499
43486	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 189,49	RS 0,00	RS 189,49	N 43486
43488	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 1,02	RS 0,00	RS 1,02	N 43488
43489	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 1,92	RS 0,00	RS 1,92	N 43489
43501	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 271,42	RS 0,00	RS 271,42	N 43501
43490	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 2,06	RS 0,00	RS 2,06	N 43490
43502	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 344,99	RS 0,00	RS 344,99	N 43502
43503	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 264,18	RS 0,00	RS 264,18	N 43503
43492	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 2,47	RS 0,00	RS 2,47	N 43492
43504	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 413,53	RS 0,00	RS 413,53	N 43504
43493	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	H	RS 0,82	RS 0,00	RS 0,82	N 43493
43505	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSUMO	MES	RS 137,97	RS 0,00	RS 137,97	N 43505
38477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, 4	INSUMO	UN	RS 710,08	RS 0,00	RS 710,08	N 38477
45112	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRACO LONGO (LONGO ALCANCE) S/C	INSUMO	UN	#####	RS 0,00	#####	N 45112
14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PES	INSUMO	UN	RS 961.801,77	RS 0,00	RS 961.801,77	N 14525
10685	ESCALA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, 10" X 10" CM, H=2,30M	INSUMO	UN	RS 850.000,00	RS 0,00	RS 850.000,00	N 10685
4111	ESCOVA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, 10" X 10" CM, H=2,30M	INSUMO	UN	RS 81,67	RS 0,00	RS 81,67	N 4111
44538	ESCOVA CIRCULAR EM CABO LATONADO, 6 X 1" DIAMETRO X EXPRESS	INSUMO	UN	RS 58,92	RS 0,00	RS 58,92	N 44538
12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, 4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	INSUMO	UN	RS 7,42	RS 0,00	RS 7,42	N 12
37554	ESQUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2 X	INSUMO	UN	RS 193,77	RS 0,00	RS 193,77	N 37554
31955	ESQUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2 X	INSUMO	UN	RS 235,11	RS 0,00	RS 235,11	N 31955
20985	ESQUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2 X	INSUMO	UN	RS 59,69	RS 0,00	RS 59,69	N 20985
20986	ESQUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2 X	INSUMO	UN	RS 64,27	RS 0,00	RS 64,27	N 20986
10903	ESQUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2 X	INSUMO	UN	RS 97,42	RS 0,00	RS 97,42	N 10903
20987	ESQUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2 X	INSUMO	UN	RS 97,42	RS 0,00	RS 97,42	N 20987
38017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL, EM	INSUMO	UN	RS 0,14	RS 0,00	RS 0,14	N 38017
38015	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, CO	INSUMO	UN	RS 0,22	RS 0,00	RS 0,22	N 38015



39016	ESPAÇADOR / DISTÂNCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGA	INSUMO	UN	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	N 36016
39481	ESPAÇADOR OU DISTÂNCIADOR, EM PLÁSTICO, TIPO APOIO DE COR	INSUMO	UN	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 1,11	N 39481
39013	ESPAÇADOR/SEPARADOR CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLA	INSUMO	UN	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	N 39013
39014	ESPAÇADOR/SEPARADOR CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO, PLA	INSUMO	UN	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	N 39014
40433	ESPAÇADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 Furos DI	INSUMO	UN	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 0,98	N 40433
20219	ESPARADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE D	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 20219
36484	ESPARADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOL	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 36484
38388	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38388
38389	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38389
38390	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38390
38391	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38391
38392	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38392
38093	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38093
38094	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38094
38095	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38095
38096	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38096
38097	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38097
38098	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38098
11188	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11188
11588	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11588
2719	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 2719
38124	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38124
38380	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38380
45278	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 45278
38539	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38539
38539	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38539
38540	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38540
38384	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38384
13	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 13
21142	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 21142
37372	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 37372
40863	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 40863
38475	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38475
10886	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 10886
10889	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 10889
10890	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 10890
10891	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 10891
10892	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 10892
20977	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 20977
3073	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3073
3074	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3074
3076	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3076
10781	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 10781
11480	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11480
43612	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43612
43613	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43613
11489	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11489
11489	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11489
11484	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11484
38155	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38155
11467	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11467
38153	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38153
3081	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3081
3081	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3081
3080	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3080
43611	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43611
3092	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3092
3099	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3099
38151	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38151
38152	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38152
43610	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43610
38165	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38165
38177	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38177
11458	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 11458
3108	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 3108
38178	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 38178
43575	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43575
43577	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43577
43458	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43458
43459	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43459
43460	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43460
43472	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43472
43461	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43461
43462	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43462
43463	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43463
43475	ESPATULA DE PLÁSTICO LARGURA 10" CM	INSUMO	UN	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 6,94	N 43475



43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	H	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,02	N 43462
43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 4,41	N 43474
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	H	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,03	N 43464
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71	N 43465
43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 18,96	R\$ 0,00	R\$ 18,96	N 43477
43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	H	R\$ 2,13	R\$ 0,00	R\$ 2,13	N 43466
43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 356,54	R\$ 0,00	R\$ 356,54	N 43478
43479	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 93,38	R\$ 0,00	R\$ 93,38	N 43479
43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	H	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	N 43480
43481	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 223,82	R\$ 0,00	R\$ 223,82	N 43481
43489	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	H	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,08	N 43489
43490	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	MES	R\$ 13,77	R\$ 0,00	R\$ 13,77	N 43490
3119	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,94	R\$ 0,00	R\$ 2,94	N 3119
3122	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 5,99	N 3122
3121	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 6,79	R\$ 0,00	R\$ 6,79	N 3121
3120	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 12,87	R\$ 0,00	R\$ 12,87	N 3120
3123	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 12,87	R\$ 0,00	R\$ 12,87	N 3123
11456	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 22,25	R\$ 0,00	R\$ 22,25	N 11456
3107	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 9,39	N 3107
43583	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 10,59	R\$ 0,00	R\$ 10,59	N 43583
43586	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 10,85	N 43586
43587	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 11,82	R\$ 0,00	R\$ 11,82	N 43587
3106	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 17,31	R\$ 0,00	R\$ 17,31	N 3106
44539	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 2,58	N 44539
3123	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,41	R\$ 0,00	R\$ 2,41	N 3123
38125	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 1,78	R\$ 0,00	R\$ 1,78	N 38125
38965	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 1,95	R\$ 0,00	R\$ 1,95	N 38965
38966	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 1,95	R\$ 0,00	R\$ 1,95	N 38966
38967	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,966,88	R\$ 0,00	R\$ 2,966,88	N 38967
42583	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 5,083,51	R\$ 0,00	R\$ 5,083,51	N 42583
42584	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 21,03	R\$ 0,00	R\$ 21,03	N 42584
14146	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14146
938	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 1,73	N 938
937	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 10,10	R\$ 0,00	R\$ 10,10	N 937
939	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 2,80	R\$ 0,00	R\$ 2,80	N 939
944	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43	N 944
44397	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 2,83	N 44397
406	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 92,72	R\$ 0,00	R\$ 92,72	N 406
43728	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 0,19	R\$ 0,00	R\$ 0,19	N 43728
42529	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 0,92	N 42529
42530	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 0,92	R\$ 0,00	R\$ 0,92	N 42530
38701	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 109,84	R\$ 0,00	R\$ 109,84	N 38701
12815	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 13,84	R\$ 0,00	R\$ 13,84	N 12815
38431	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 0,38	N 38431
38432	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	N 38432
31727	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 1,36	R\$ 0,00	R\$ 1,36	N 31727
21127	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 6,23	R\$ 0,00	R\$ 6,23	N 21127
404	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 4,08	N 404
14151	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14151
14153	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14153
14154	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14154
43729	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	N 43729
41956	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	N 41956
3146	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 3,97	R\$ 0,00	R\$ 3,97	N 3146
3148	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 15,61	R\$ 0,00	R\$ 15,61	N 3148
4310	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,70	R\$ 0,00	R\$ 2,70	N 4310
4311	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 1,90	R\$ 0,00	R\$ 1,90	N 4311
4312	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 2,66	N 4312
13261	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 2,52	N 13261
3265	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 42,82	R\$ 0,00	R\$ 42,82	N 3265
3264	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 30,79	R\$ 0,00	R\$ 30,79	N 3264
3267	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 18,75	R\$ 0,00	R\$ 18,75	N 3267
3268	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 100,57	R\$ 0,00	R\$ 100,57	N 3268
3269	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 135,97	R\$ 0,00	R\$ 135,97	N 3269
3273	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 25,61	R\$ 0,00	R\$ 25,61	N 3273
3270	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 201,02	R\$ 0,00	R\$ 201,02	N 3270
42585	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	UN	R\$ 337,73	R\$ 0,00	R\$ 337,73	N 42585
3275	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 27,65	R\$ 0,00	R\$ 27,65	N 3275
3276	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 96,31	R\$ 0,00	R\$ 96,31	N 3276
39512	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 105,05	R\$ 0,00	R\$ 105,05	N 39512
39513	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 112,67	R\$ 0,00	R\$ 112,67	N 39513
3286	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 105,88	R\$ 0,00	R\$ 105,88	N 3286
3287	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 105,88	R\$ 0,00	R\$ 105,88	N 3287
3288	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 33,61	R\$ 0,00	R\$ 33,61	N 3288
11587	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLETOS)	INSUMO	M2	R\$ 110,40	R\$ 0,00	R\$ 110,40	N 11587

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 240



11245	GRELHA FOTO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T. 36	INSUMO	UN	RS 724.809,03	RS 0,00	RS 0,00	N 11245
36494	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 A 3,0 M.	INSUMO	UN	RS 821.179,19	RS 0,00	RS 821.179,19	N 36494
36493	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 A 3,0 M.	INSUMO	UN	RS 821.179,19	RS 0,00	RS 821.179,19	N 36493
36492	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 54 M, CAPACIDADE DE 2,0 A 3,0 M.	INSUMO	UN	RS 821.179,19	RS 0,00	RS 821.179,19	N 36492
36491	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDARD	INSUMO	UN	RS 264.059,56	RS 0,00	RS 264.059,56	N 36491
14254	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDARD	INSUMO	UN	RS 129.628,75	RS 0,00	RS 129.628,75	N 14254
25019	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 170 KW	INSUMO	UN	RS 185.553,19	RS 0,00	RS 185.553,19	N 25019
36501	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KW, MOTOR DIESEL	INSUMO	UN	RS 165.206,29	RS 0,00	RS 165.206,29	N 36501
20017	GUARNICAO ALIZAR, VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA	INSUMO	M	RS 12.32	RS 0,00	RS 12,32	N 20017
20017	GUARNICAO ALIZAR, VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA	INSUMO	M	RS 7,35	RS 0,00	RS 7,35	N 20017
36831	GUARNICAO ALIZAR, VISTA, E = 1,5" CM, L = 5,0" CM, EM POLIESTER	INSUMO	JG	RS 284,04	RS 0,00	RS 284,04	N 36831
36888	GUARNICAO MOLHURA, ARMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUA	INSUMO	M	RS 35,92	RS 0,00	RS 35,92	N 36888
36888	GUARNICAO ALZARVISTA, E = 1,3" CM, L = 5,0" CM, HASTE REGULA	INSUMO	JG	RS 232,01	RS 0,00	RS 232,01	N 36888
36888	GUARNICAO ALZARVISTA, E = 1,3" CM, L = 5,0" CM, HASTE REGULA	INSUMO	JG	RS 232,01	RS 0,00	RS 232,01	N 36888
36487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	INSUMO	UN	RS 4.126,01	RS 0,00	RS 4.126,01	N 36487
44475	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPI	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 44475
44475	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPI	INSUMO	UN	RS 2.267.440,02	RS 0,00	RS 2.267.440,02	N 44475
37775	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG	INSUMO	UN	RS 399.985,58	RS 0,00	RS 399.985,58	N 37775
37775	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG	INSUMO	UN	RS 399.985,58	RS 0,00	RS 399.985,58	N 37775
3393	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG	INSUMO	UN	RS 140.654,27	RS 0,00	RS 140.654,27	N 3393
3393	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG	INSUMO	UN	RS 328.779,35	RS 0,00	RS 328.779,35	N 3393
7569	HASTE ANCORADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 16 MM X 2000 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 7569
3378	HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	INSUMO	UN	RS 136,48	RS 0,00	RS 136,48	N 3378
3378	HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	INSUMO	UN	RS 58,00	RS 0,00	RS 58,00	N 3378
3379	HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	INSUMO	UN	RS 92,34	RS 0,00	RS 92,34	N 3379
3379	HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E	INSUMO	UN	RS 92,34	RS 0,00	RS 92,34	N 3379
11991	HASTE DE ATERAMENTO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO CANTONEIRA	INSUMO	UN	RS 107,10	RS 0,00	RS 107,10	N 11991
44305	HASTE PARA PERJURIZ DE ESTEIRA 138" D= 1 1/2" X 3 M" PARA	INSUMO	UN	RS 1.911,39	RS 0,00	RS 1.911,39	N 44305
34349	HASTE RETA DE AÇO GALVANIZADO, H = 30" CM, BASE RETANGULA	INSUMO	UN	RS 26,91	RS 0,00	RS 26,91	N 34349
11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	INSUMO	CJ	RS 1,69	RS 0,00	RS 1,69	N 11029
4313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	INSUMO	CJ	RS 2,45	RS 0,00	RS 2,45	N 4313
4313	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	INSUMO	CJ	RS 2,45	RS 0,00	RS 2,45	N 4313
4317	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	INSUMO	UN	RS 2,79	RS 0,00	RS 2,79	N 4317
4314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA	INSUMO	CJ	RS 3,27	RS 0,00	RS 3,27	N 4314
10921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 10921
10921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 10921
10922	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 10922
10922	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA CURTA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 10922
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 10924
12772	HIDROMETRO MULTITUO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MA	INSUMO	UN	RS 1.592,91	RS 0,00	RS 1.592,91	N 12772
12770	HIDROMETRO MULTITUO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MA	INSUMO	UN	RS 958,44	RS 0,00	RS 958,44	N 12770
12775	HIDROMETRO MULTITUO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MA	INSUMO	UN	RS 701,96	RS 0,00	RS 701,96	N 12775
12769	HIDROMETRO UNITATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MA	INSUMO	UN	RS 163,59	RS 0,00	RS 163,59	N 12769
12773	HIDROMETRO UNITATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MA	INSUMO	UN	RS 197,08	RS 0,00	RS 197,08	N 12773
12774	HIDROMETRO UNITATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MA	INSUMO	UN	RS 242,98	RS 0,00	RS 242,98	N 12774
12776	HIDROMETRO WOLTMANN, DN 2", VAZAO MÁXIMA DE 80 M3/H, PARA	INSUMO	UN	RS 3.617,80	RS 0,00	RS 3.617,80	N 12776
12873	IMPERMEABILIZANTE HORISTA, 17" VAZAO MÁXIMA DE 80 M3/H, PARA	INSUMO	H	RS 22,49	RS 0,00	RS 22,49	N 12873
41076	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO	INSUMO	MES	RS 3.955,98	RS 0,00	RS 3.955,98	N 41076
140	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO	INSUMO	KG	RS 19,11	RS 0,00	RS 19,11	N 140
151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO	INSUMO	L	RS 28,21	RS 0,00	RS 28,21	N 151
40929	INSTALADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE 15 KV	INSUMO	MES	RS 5.376,09	RS 0,00	RS 5.376,09	N 40929
2701	INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOSEQUIPAMENTOS (HORIZONTAL)	INSUMO	H	RS 34,00	RS 0,00	RS 34,00	N 2701
38064	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMB	INSUMO	UN	RS 21,45	RS 0,00	RS 21,45	N 38064
38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	INSUMO	UN	RS 19,18	RS 0,00	RS 19,18	N 38114
38115	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO 10 A, 250 V (APENAS MÓDULO)	INSUMO	UN	RS 20,48	RS 0,00	RS 20,48	N 38115
38078	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMB	INSUMO	UN	RS 17,75	RS 0,00	RS 17,75	N 38078
38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	INSUMO	UN	RS 9,64	RS 0,00	RS 9,64	N 38113
38063	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMB	INSUMO	UN	RS 10,34	RS 0,00	RS 10,34	N 38063
38073	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V,	INSUMO	UN	RS 25,10	RS 0,00	RS 25,10	N 38073
38089	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V,	INSUMO	UN	RS 16,88	RS 0,00	RS 16,88	N 38089
38077	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MON	INSUMO	UN	RS 16,48	RS 0,00	RS 16,48	N 38077
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	INSUMO	UN	RS 7,40	RS 0,00	RS 7,40	N 38112
38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMB	INSUMO	UN	RS 7,60	RS 0,00	RS 7,60	N 38062
12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOB	INSUMO	UN	RS 13,42	RS 0,00	RS 13,42	N 12129
38081	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250	INSUMO	UN	RS 26,15	RS 0,00	RS 26,15	N 38081
38070	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO M	INSUMO	UN	RS 18,02	RS 0,00	RS 18,02	N 38070
38074	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO M	INSUMO	UN	RS 27,40	RS 0,00	RS 27,40	N 38074
38072	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALEL	INSUMO	UN	RS 22,60	RS 0,00	RS 22,60	N 38072
38088	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MON	INSUMO	UN	RS 15,80	RS 0,00	RS 15,80	N 38088
38071	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MON	INSUMO	UN	RS 18,65	RS 0,00	RS 18,65	N 38071
45279	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 7000 V	INSUMO	UN	RS 1.089,90	RS 0,00	RS 1.089,90	N 45279
3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, L	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 3405
3394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE 15 KV	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 3394
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSÃO DE 15 KV	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 3406
3395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 3395
3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 3398
40062	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS EUCALIPTO TALARI VIRG	INSUMO	UN	RS 327,62	RS 0,00	RS 327,62	N 40062
34377	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS EUCALIPTO TALARI VIRG	INSUMO	UN	RS 910,06	RS 0,00	RS 910,06	N 34377
11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATERENTE REGULADOR, 60 X 60 CM	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 11190
34377	JANELA BASCULANTE, ENALUMINIO PERFIL 20, 80 X 80 CM (A X L), 4	INSUMO	UN	RS 252,94	RS 0,00	RS 252,94	N 34377



40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIN	INSUMO	M2	R\$ 1.287,61	R\$ 0,00	R\$ 1.287,61	N 40659
40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUA/CEDRO ARAU	INSUMO	M2	R\$ 1.631,89	R\$ 0,00	R\$ 1.631,89	N 40660
40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/	INSUMO	M2	R\$ 1.003,33	R\$ 0,00	R\$ 1.003,33	N 40661
40662	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/	INSUMO	M2	R\$ 1.003,33	R\$ 0,00	R\$ 1.003,33	N 40662
3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/ELAFITO/TAUARI/VIRILO/OL	INSUMO	M2	R\$ 771,27	R\$ 0,00	R\$ 771,27	N 3429
38896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2	INSUMO	UN	R\$ 489,90	R\$ 0,00	R\$ 489,90	N 38896
34387	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2	INSUMO	UN	R\$ 631,40	R\$ 0,00	R\$ 631,40	N 34387
34388	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2	INSUMO	UN	R\$ 631,40	R\$ 0,00	R\$ 631,40	N 34388
34389	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2	INSUMO	UN	R\$ 629,97	R\$ 0,00	R\$ 629,97	N 34389
34390	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 2	INSUMO	UN	R\$ 629,96	R\$ 0,00	R\$ 629,96	N 34390
34384	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4	INSUMO	UN	R\$ 1.011,00	R\$ 0,00	R\$ 1.011,00	N 34384
3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ 1	INSUMO	M2	R\$ 893,47	R\$ 0,00	R\$ 893,47	N 3421
599	JANELA FIMA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/ F	INSUMO	M2	R\$ 1.983,09	R\$ 0,00	R\$ 1.983,09	N 599
44053	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 C	INSUMO	M2	R\$ 1.983,09	R\$ 0,00	R\$ 1.983,09	N 44053
34391	JANELA INTEGRADA VENEZIANA EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 120 C	INSUMO	M2	R\$ 1.983,09	R\$ 0,00	R\$ 1.983,09	N 34391
34737	JANELA MAXIMAR, ACO GALVANIZADO PINT. ANTIOXIDATIVA, COM	INSUMO	UN	R\$ 1.425,76	R\$ 0,00	R\$ 1.425,76	N 34737
34381	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACAC	INSUMO	UN	R\$ 380,76	R\$ 0,00	R\$ 380,76	N 34381
44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120	INSUMO	UN	R\$ 711,41	R\$ 0,00	R\$ 711,41	N 44054
44399	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150	INSUMO	UN	R\$ 972,02	R\$ 0,00	R\$ 972,02	N 44399
41077	JARDINEIRO, MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.118,67	R\$ 0,00	R\$ 3.118,67	N 41077
37963	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 5,61	R\$ 0,00	R\$ 5,61	N 37963
37964	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 7,50	N 37964
37965	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 10,81	R\$ 0,00	R\$ 10,81	N 37965
37966	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 34 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 15,99	R\$ 0,00	R\$ 15,99	N 37966
37967	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 20,86	R\$ 0,00	R\$ 20,86	N 37967
37968	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 27,74	R\$ 0,00	R\$ 27,74	N 37968
37970	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 37,16	R\$ 0,00	R\$ 37,16	N 37970
44251	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 247,63	R\$ 0,00	R\$ 247,63	N 44251
37969	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 286,03	R\$ 0,00	R\$ 286,03	N 37969
37966	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 5,47	N 37966
37967	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 11,65	R\$ 0,00	R\$ 11,65	N 37967
37968	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 11,65	R\$ 0,00	R\$ 11,65	N 37968
37969	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 21,05	R\$ 0,00	R\$ 21,05	N 37969
37970	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 32,41	R\$ 0,00	R\$ 32,41	N 37970
37971	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 43,87	R\$ 0,00	R\$ 43,87	N 37971
37962	JOELHO OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 77,98	R\$ 0,00	R\$ 77,98	N 37962
3533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, C	INSUMO	UN	R\$ 205,19	R\$ 0,00	R\$ 205,19	N 3533
3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, C	INSUMO	UN	R\$ 3,54	R\$ 0,00	R\$ 3,54	N 3538
3448	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 X 3/4 COR BR	INSUMO	UN	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 6,70	N 3448
3449	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 X 3/4 COR BR	INSUMO	UN	R\$ 6,70	R\$ 0,00	R\$ 6,70	N 3449
38429	JOELHO DE TRANSICAO, OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 15,15	R\$ 0,00	R\$ 15,15	N 38429
38431	JOELHO DE TRANSICAO, OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 19,01	R\$ 0,00	R\$ 19,01	N 38431
38430	JOELHO DE TRANSICAO, OPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 29,47	R\$ 0,00	R\$ 29,47	N 38430
38348	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 20 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,11	N 38348
38349	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 25 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 2,11	R\$ 0,00	R\$ 2,11	N 38349
38987	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 40 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 14,00	R\$ 0,00	R\$ 14,00	N 38987
38988	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 50 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 22,81	R\$ 0,00	R\$ 22,81	N 38988
38989	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 63 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 38,38	R\$ 0,00	R\$ 38,38	N 38989
38990	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 75 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 76,69	R\$ 0,00	R\$ 76,69	N 38990
38433	JOELHO PRR 45 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 90 MM, PARA AGUA QUE	INSUMO	UN	R\$ 124,90	R\$ 0,00	R\$ 124,90	N 38433
38440	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 32 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 3,90	R\$ 0,00	R\$ 3,90	N 38440
38359	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 110 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 300,74	R\$ 0,00	R\$ 300,74	N 38359
38360	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 20 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 1,87	R\$ 0,00	R\$ 1,87	N 38360
38454	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 25 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 2,52	N 38454
38455	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 32 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 3,84	R\$ 0,00	R\$ 3,84	N 38455
38456	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 40 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 4,97	N 38456
38437	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 50 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 14,34	R\$ 0,00	R\$ 14,34	N 38437
38438	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 63 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 23,26	R\$ 0,00	R\$ 23,26	N 38438
38439	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 75 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 67,47	R\$ 0,00	R\$ 67,47	N 38439
3510	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 90 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 85,73	R\$ 0,00	R\$ 85,73	N 3510
3510	JOELHO PRR 90 GRAUS, SOLDAVEL, FIF, DN 90 MM, PARA AGUA Q	INSUMO	UN	R\$ 85,73	R\$ 0,00	R\$ 85,73	N 3510
10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38" MM, SERI	INSUMO	UN	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 16,90	N 10835
3445	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA	INSUMO	UN	R\$ 6,97	R\$ 0,00	R\$ 6,97	N 3445
3475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	INSUMO	UN	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 17,14	N 3475
3534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA	INSUMO	UN	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 6,20	N 3534
3535	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA	INSUMO	UN	R\$ 9,83	R\$ 0,00	R\$ 9,83	N 3535
3543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA	INSUMO	UN	R\$ 2,28	R\$ 0,00	R\$ 2,28	N 3543
3505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA	INSUMO	UN	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	N 3505
3521	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2" COR	INSUMO	UN	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 2,56	N 3521
3531	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2" COR	INSUMO	UN	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 4,97	N 3531
3532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 1/2" COR	INSUMO	UN	R\$ 9,83	R\$ 0,00	R\$ 9,83	N 3532
3527	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4" COR	INSUMO	UN	R\$ 16,51	R\$ 0,00	R\$ 16,51	N 3527
3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 267,42	R\$ 0,00	R\$ 267,42	N 3530
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 267,42	R\$ 0,00	R\$ 267,42	N 3540
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,77	N 3529
3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 0,94	R\$ 0,00	R\$ 0,94	N 3536
3546	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 3,13	R\$ 0,00	R\$ 3,13	N 3546
3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 6,46	N 3540
3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 37,43	R\$ 0,00	R\$ 37,43	N 3539
3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA A	INSUMO	UN	R\$ 131,98	R\$ 0,00	R\$ 131,98	N 3513
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 2,88	R\$ 0,00	R\$ 2,88	N 3516
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 4,97	R\$ 0,00	R\$ 4,97	N 3517
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM ;	INSUMO	UN	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 6,42	N 20147



26130000011410

3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM ;	INSUMO	UN	R\$ 10,42	R\$ 0,00	R\$ 10,42	N	3524
3532	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM ;	INSUMO	UN	R\$ 24,09	R\$ 0,00	R\$ 24,09	N	3532
3528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ESGOTO	INSUMO	UN	R\$ 11,24	R\$ 0,00	R\$ 11,24	N	3528
3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 10,42	R\$ 0,00	R\$ 10,42	N	3529
37951	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 3,03	R\$ 0,00	R\$ 3,03	N	37951
3518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 4,66	R\$ 0,00	R\$ 4,66	N	3518
3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 9,75	R\$ 0,00	R\$ 9,75	N	3519
3520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 10,21	R\$ 0,00	R\$ 10,21	N	3520
37949	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 7,38	N	37949
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 3,76	R\$ 0,00	R\$ 3,76	N	3526
3509	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO P	INSUMO	UN	R\$ 8,55	R\$ 0,00	R\$ 8,55	N	3509
20151	JOELHO PVC, SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 25,12	R\$ 0,00	R\$ 25,12	N	20151
20152	JOELHO PVC, SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 90,88	R\$ 0,00	R\$ 90,88	N	20152
20149	JOELHO PVC, SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 8,25	R\$ 0,00	R\$ 8,25	N	20149
20150	JOELHO PVC, SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 21,25	R\$ 0,00	R\$ 21,25	N	20150
20157	JOELHO PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 23,86	R\$ 0,00	R\$ 23,86	N	20157
20158	JOELHO PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 94,74	R\$ 0,00	R\$ 94,74	N	20158
20155	JOELHO PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 7,38	N	20155
20156	JOELHO PVC, SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDI	INSUMO	UN	R\$ 20,69	R\$ 0,00	R\$ 20,69	N	20156
3489	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 1,46	R\$ 0,00	R\$ 1,46	N	3489
3500	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 1,94	R\$ 0,00	R\$ 1,94	N	3500
3501	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 2,56	R\$ 0,00	R\$ 2,56	N	3501
3502	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 3,03	R\$ 0,00	R\$ 3,03	N	3502
3503	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 3,68	N	3503
3477	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 35,17	R\$ 0,00	R\$ 35,17	N	3477
3478	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 84,33	R\$ 0,00	R\$ 84,33	N	3478
3525	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 104,07	R\$ 0,00	R\$ 104,07	N	3525
3526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 90 MM, COR MARROM, PARA AC	INSUMO	UN	R\$ 116,99	R\$ 0,00	R\$ 116,99	N	3526
38913	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COMAN	INSUMO	UN	R\$ 17,62	R\$ 0,00	R\$ 17,62	N	38913
38914	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COMAN	INSUMO	UN	R\$ 21,63	R\$ 0,00	R\$ 21,63	N	38914
38915	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COMAN	INSUMO	UN	R\$ 41,69	R\$ 0,00	R\$ 41,69	N	38915
38916	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COMAN	INSUMO	UN	R\$ 57,70	R\$ 0,00	R\$ 57,70	N	38916
38917	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM OR	INSUMO	UN	R\$ 15,07	R\$ 0,00	R\$ 15,07	N	38917
38920	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM OR	INSUMO	UN	R\$ 38,29	R\$ 0,00	R\$ 38,29	N	38920
38941	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, P	INSUMO	UN	R\$ 28,43	R\$ 0,00	R\$ 28,43	N	38941
38923	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALIC	INSUMO	UN	R\$ 18,86	R\$ 0,00	R\$ 18,86	N	38923
38925	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALIC	INSUMO	UN	R\$ 21,88	R\$ 0,00	R\$ 21,88	N	38925
38927	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALIC	INSUMO	UN	R\$ 32,77	R\$ 0,00	R\$ 32,77	N	38927
39304	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	INSUMO	UN	R\$ 18,62	R\$ 0,00	R\$ 18,62	N	39304
39305	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	INSUMO	UN	R\$ 20,42	R\$ 0,00	R\$ 20,42	N	39305
39306	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO	INSUMO	UN	R\$ 27,44	R\$ 0,00	R\$ 27,44	N	39306
39307	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, MET	INSUMO	UN	R\$ 20,27	R\$ 0,00	R\$ 20,27	N	39307
38919	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, MET	INSUMO	UN	R\$ 23,80	R\$ 0,00	R\$ 23,80	N	38919
38922	JOELHO/COTVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, MET	INSUMO	UN	R\$ 31,93	R\$ 0,00	R\$ 31,93	N	38922
45188	JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS HEXAGONAIS DE 1,5 MM A 10 MM	INSUMO	UN	R\$ 52,70	R\$ 0,00	R\$ 52,70	N	45188
45189	JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS HEXAGONAIS DE 1,5 MM A 10 MM	INSUMO	UN	R\$ 106,67	R\$ 0,00	R\$ 106,67	N	45189
12030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEMIFUR	INSUMO	45	R\$ 57,04	R\$ 0,00	R\$ 2567,70	N	12030
45207	JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS, DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM	INSUMO	UN	R\$ 347,12	R\$ 0,00	R\$ 347,12	N	45207
14157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	INSUMO	UN	R\$ 23,45	R\$ 0,00	R\$ 23,45	N	14157
10068	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SER	INSUMO	UN	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	N	10068
3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SER	INSUMO	UN	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	N	3669
20139	JUNCAO DUPLA, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOT	INSUMO	UN	R\$ 144,13	R\$ 0,00	R\$ 144,13	N	20139
3668	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NOR	INSUMO	UN	R\$ 51,48	R\$ 0,00	R\$ 51,48	N	3668
10911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 X 75 MM, SÉRIE	INSUMO	UN	R\$ 22,57	R\$ 0,00	R\$ 22,57	N	10911
3669	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SÉRIE NORM	INSUMO	UN	R\$ 39,74	R\$ 0,00	R\$ 39,74	N	3669
20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PR	INSUMO	UN	R\$ 66,59	R\$ 0,00	R\$ 66,59	N	20144
20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PR	INSUMO	UN	R\$ 85,20	R\$ 0,00	R\$ 85,20	N	20143
20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PR	INSUMO	UN	R\$ 164,35	R\$ 0,00	R\$ 164,35	N	20145
20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PR	INSUMO	UN	R\$ 224,66	R\$ 0,00	R\$ 224,66	N	20146
20147	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PR	INSUMO	UN	R\$ 164,35	R\$ 0,00	R\$ 164,35	N	20147
20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PRE	INSUMO	UN	R\$ 25,81	R\$ 0,00	R\$ 25,81	N	20141
20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PRE	INSUMO	UN	R\$ 45,41	R\$ 0,00	R\$ 45,41	N	20142
3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL	INSUMO	UN	R\$ 29,53	R\$ 0,00	R\$ 29,53	N	3670
3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SÉRIE NORMAL P	INSUMO	UN	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 4,65	N	3666
3668	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL P	INSUMO	UN	R\$ 12,96	R\$ 0,00	R\$ 12,96	N	3668
3669	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL P	INSUMO	UN	R\$ 22,96	R\$ 0,00	R\$ 22,96	N	3669
42686	JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUG	INSUMO	UN	R\$ 182,05	R\$ 0,00	R\$ 182,05	N	42686
38975	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38975
38976	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38976
38977	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38977
38978	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38978
38972	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38972
38973	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38973
38974	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM	INSUMO	UN		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	38974
3874	JUNTA DILATAAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, 4	INSUMO	M		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	3874
3875	JUNTA DILATAAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-15, 4	INSUMO	M		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	3875
3876	JUNTA DILATAAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-16, 4	INSUMO	M		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	3876
3879	JUNTA DILATAAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-35/4	INSUMO	M		R\$ 0,00	R\$ 0,00	N	3879

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 244



10426	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES "54 X 44"	INSUMO	UN	R\$ 227,08	R\$ 227,08	N 10426
10425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIMENS	INSUMO	UN	R\$ 115,20	R\$ 115,20	N 10425
10431	LAVATORIO DE LOUÇA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSÕES "54 X	INSUMO	UN	R\$ 394,40	R\$ 394,40	N 10431
10430	LAVATORIO DE LOUÇA COLORIDA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIM	INSUMO	UN	R\$ 109,57	R\$ 109,57	N 10430
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORADO 1" X 20 CM	INSUMO	UN	R\$ 19,29	R\$ 19,29	N 10853
5953	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATÃO CROMADO	PAR	UN	R\$ 32,72	R\$ 32,72	N 45254
45254	LIMA QUADRADA BASTARDA 8", COM CABO	INSUMO	UN	R\$ 42,41	R\$ 42,41	N 45253
45253	LIMA REDONDA BASTARDA 8", COM CABO	INSUMO	UN	R\$ 65,51	R\$ 65,51	N 37768
37768	LIMADOR A QUICADA, TANQUE 1200 L, BISCULAMENTO HIBRIDO	INSUMO	UN	R\$ 14,53	R\$ 14,53	N 36382
36382	LINHA PARA PEDREIRO LISA, 0,8 MM X 100 M	INSUMO	UN	R\$ 2,31	R\$ 2,31	N 36383
3768	LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAU 100	INSUMO	UN	R\$ 4,44	R\$ 4,44	N 3768
3767	LIMA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 150	INSUMO	UN	R\$ 1,48	R\$ 1,48	N 3767
40139	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADERO, PEGAS COM A	INSUMO	UN	R\$ 22,50	R\$ 22,50	N 20193
20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE 16	MXMES	UN	R\$ 30,00	R\$ 30,00	N 10527
10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE 16	MMES	UN	R\$ 982,50	R\$ 982,50	N 41805
41805	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE 16	MES	UN	R\$ 22,96	R\$ 22,96	N 40271
40271	LOCAÇÃO DE AFIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E AN	UNXMES	UN	R\$ 1,25	R\$ 1,25	N 10779
10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRI	MES	UN	R\$ 1.248,95	R\$ 1.248,95	N 10777
10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRI	MES	UN	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00	N 10775
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁ	MES	UN	R\$ 859,37	R\$ 859,37	N 10776
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓ	MES	UN	R\$ 375,00	R\$ 375,00	N 10778
10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓ	MES	UN	R\$ 26,92	R\$ 26,92	N 10749
10749	LOCAÇÃO DE QUETEMINHA, 150 CM, ESCOVA METÁLICA, COM 1	UNXMES	UN	R\$ 14,40	R\$ 14,40	N 40290
40290	LOCAÇÃO DE ESFORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REG	UNXMES	UN	R\$ 23,62	R\$ 23,62	N 3348
3348	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR "90 A 125" KVA, MOTOR DIESEL, REE	H	UN	R\$ 28,25	R\$ 28,25	N 3348
3348	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR "90 A 125" KVA, MOTOR DIESEL, REE	H	UN	R\$ 36,70	R\$ 36,70	N 7242
7242	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO	H	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 7247
7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5	H	UN	R\$ 750,00	R\$ 750,00	N 40291
40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8	UNXMES	UN	R\$ 24,00	R\$ 24,00	N 40275
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVEM	UNXMES	UN	R\$ 1,55	R\$ 1,55	N 40276
40276	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVEM	UNXMES	UN	R\$ 57,57	R\$ 57,57	N 44589
44589	LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMP	KG	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3798
3798	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO O	UN	UN	R\$ 12,31	R\$ 12,31	N 38769
38769	LUMINÁRIA ABERTA TIPO METALUA COM VÍDRIO FOSCO "30 X 15"	UN	UN	R\$ 12,31	R\$ 12,31	N 42247
42247	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDs, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE L	UN	UN	R\$ 488,05	R\$ 488,05	N 42248
42248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W	UN	UN	R\$ 808,54	R\$ 808,54	N 42249
42249	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 330 W ATE 359 W	UN	UN	R\$ 126,27	R\$ 126,27	N 42244
42244	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 330 W ATE 50 W, I	UN	UN	R\$ 233,00	R\$ 233,00	N 42245
42245	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATE 67 W, I	UN	UN	R\$ 311,01	R\$ 311,01	N 42243
42243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38589
38589	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTIC	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38784
38784	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTIC	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3780
3780	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLU	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3781
3781	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLU	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3782
3782	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLU	UN	UN	R\$ 11,26	R\$ 11,26	N 36385
36385	LUMINÁRIA DE PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, I	UN	UN	R\$ 12,21	R\$ 12,21	N 36389
36389	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	UN	R\$ 25,60	R\$ 25,60	N 36390
36390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	UN	R\$ 28,74	R\$ 28,74	N 36391
36391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 36370
36370	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VÍDRIO FOSCO DIÂMETRO "30" C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12267
12267	LUMINÁRIA PROVA DE TEMPO PE TERCIO Y 311	UN	UN	R\$ 35,21	R\$ 35,21	N 43265
43265	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EMA	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12266
12266	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTIC	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43543
43543	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO COM ALETA PLÁSTIC	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38775
38775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E	UN	UN	R\$ 234,09	R\$ 234,09	N 44252
44252	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 2,35	R\$ 2,35	N 21119
21119	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 3,04	R\$ 3,04	N 37974
37974	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 15,05	R\$ 15,05	N 37976
37976	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 20,83	R\$ 20,83	N 37977
37977	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 41,29	R\$ 41,29	N 37978
37978	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 175,25	R\$ 175,25	N 37979
37979	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 322,07	R\$ 322,07	N 38147
38147	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12731
12731	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12723
12723	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12724
12724	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12725
12725	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12726
12726	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12727
12727	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12728
12728	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12729
12729	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12730
12730	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3838
3838	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO C	UN	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3844



26130000011410

3839	LUA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO, PVC, JE, DN 250 MM	INSUMO	UN		RS 0,00	N 3839
3843	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, JE, DN 300 MM	INSUMO	UN	RS 60,29	RS 0,00	N 3843
3860	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 60,29	RS 0,00	N 3860
3866	LUA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 24,05	RS 0,00	N 3866
3854	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 13,71	RS 0,00	N 3854
3873	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 15,96	RS 0,00	N 3873
38021	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 28,33	RS 0,00	N 38021
3849	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 36,93	RS 0,00	N 3849
3843	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 36,93	RS 0,00	N 3843
38022	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 50,76	RS 0,00	N 38022
3826	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	N 3826
3825	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	N 3825
3827	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 80 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	N 3827
3828	LUA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	N 3828
37981	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 8,77	RS 0,00	N 37981
37982	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 12,73	RS 0,00	N 37982
37983	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 18,81	RS 0,00	N 37983
37984	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 26,42	RS 0,00	N 37984
37985	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDABEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 30,12	RS 0,00	N 37985
20165	LUA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	RS 92,00	RS 0,00	N 20165
20166	LUA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	RS 14,47	RS 0,00	N 20166
3883	LUA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	RS 22,88	RS 0,00	N 3883
3884	LUA DE CORRER, PVC, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	RS 13,58	RS 0,00	N 3884
3885	LUA DE CORRER, PVC, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	RS 13,58	RS 0,00	N 3885
12404	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"	INSUMO	UN	RS 11,35	RS 0,00	N 12404
3839	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 23,38	RS 0,00	N 3839
3911	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 19,10	RS 0,00	N 3911
3910	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	RS 13,66	RS 0,00	N 3910
3912	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 13,66	RS 0,00	N 3912
3913	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 65,32	RS 0,00	N 3913
3912	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	RS 35,81	RS 0,00	N 3912
3914	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	INSUMO	UN	RS 85,54	RS 0,00	N 3914
3909	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3 1/4"	INSUMO	UN	RS 8,40	RS 0,00	N 3909
3910	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	INSUMO	UN	RS 283,89	RS 0,00	N 3910
3916	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	INSUMO	UN	RS 283,89	RS 0,00	N 3916
3917	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	INSUMO	UN	RS 466,93	RS 0,00	N 3917
45266	LUA DE LATEX MULTUSO AMARELA FORRADA	PAR	UN	RS 3,60	RS 0,00	N 45266
1904	LUA DE PRESSAO EM PVC, DE 20 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	INSUMO	UN	RS 1,13	RS 0,00	N 1904
1899	LUA DE PRESSAO EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	INSUMO	UN	RS 1,28	RS 0,00	N 1899
1900	LUA DE PRESSAO EM PVC, DE 32 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	INSUMO	UN	RS 1,28	RS 0,00	N 1900
12407	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MAC	INSUMO	UN	RS 35,35	RS 0,00	N 12407
12408	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MAC	INSUMO	UN	RS 19,95	RS 0,00	N 12408
12409	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MAC	INSUMO	UN	RS 19,95	RS 0,00	N 12409
12410	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MAC	INSUMO	UN	RS 13,74	RS 0,00	N 12410
3924	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 24,83	RS 0,00	N 3924
3922	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	RS 22,84	RS 0,00	N 3922
3923	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 24,83	RS 0,00	N 3923
3921	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	RS 20,50	RS 0,00	N 3921
3920	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 20,49	RS 0,00	N 3920
3938	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	RS 13,51	RS 0,00	N 3938
3919	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 13,77	RS 0,00	N 3919
3927	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	RS 69,75	RS 0,00	N 3927
3928	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 69,75	RS 0,00	N 3928
3929	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 39,76	RS 0,00	N 3929
3925	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	RS 39,76	RS 0,00	N 3925
3929	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 106,26	RS 0,00	N 3929
3931	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	RS 106,26	RS 0,00	N 3931
12406	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 106,26	RS 0,00	N 12406
3932	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	INSUMO	UN	RS 83,49	RS 0,00	N 3932
3933	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 183,49	RS 0,00	N 3933
3934	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	INSUMO	UN	RS 183,49	RS 0,00	N 3934
40355	LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA	INSUMO	UN	RS 17,55	RS 0,00	N 40355
40361	LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA	INSUMO	UN	RS 84,26	RS 0,00	N 40361
40358	LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA	INSUMO	UN	RS 24,50	RS 0,00	N 40358
40370	LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA	INSUMO	UN	RS 280,78	RS 0,00	N 40370
40367	LUA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA	INSUMO	UN	RS 129,62	RS 0,00	N 40367
3907	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 5,94	RS 0,00	N 3907
3889	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 1,81	RS 0,00	N 3889
3888	LUA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 1,81	RS 0,00	N 3888
3869	LUA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 4,02	RS 0,00	N 3869
3872	LUA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 35 MM, PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	RS 6,85	RS 0,00	N 3872
38023	LUA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 8,05	RS 0,00	N 38023
37986	LUA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDABEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 2,99	RS 0,00	N 37986
21120	LUA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 15,27	RS 0,00	N 21120
38318	LUA DE TRANSICAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 14,20	RS 0,00	N 38318
37987	LUA DE TRANSICAO, CPVC, 28 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 15,27	RS 0,00	N 37987
37988	LUA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDABEL, 54 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREQUENTE	INSUMO	UN	RS 237,29	RS 0,00	N 37988
40366	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 64,11	RS 0,00	N 40366



40363	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	INSUMO	UN	R\$ 50,14	R\$ 50,14	N 40363
40360	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	INSUMO	UN	R\$ 32,87	R\$ 32,87	N 40360
40354	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 21,83	R\$ 21,83	N 40354
40369	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	INSUMO	UN	R\$ 101,03	R\$ 101,03	N 40369
40375	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	INSUMO	UN	R\$ 274,81	R\$ 274,81	N 40375
40357	LUA EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 24,50	R\$ 24,50	N 40357
1883	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 4,28	R\$ 4,28	N 1883
1882	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 3,00	R\$ 3,00	N 1882
1901	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 2,00	R\$ 2,00	N 1901
1897	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 13,78	R\$ 13,78	N 1897
1884	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 6,19	R\$ 6,19	N 1884
1886	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 18,50	R\$ 18,50	N 1886
1895	LUA EMPVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	INSUMO	UN	R\$ 32,51	R\$ 32,51	N 1895
2641	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 33,30	R\$ 33,30	N 2641
2636	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 2,14	R\$ 2,14	N 2636
2637	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 2,28	R\$ 2,28	N 2637
2639	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 4,70	R\$ 4,70	N 2639
2644	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 6,81	R\$ 6,81	N 2644
2640	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 13,86	R\$ 13,86	N 2640
2642	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 21,10	R\$ 21,10	N 2642
4243	LUA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, C	INSUMO	UN	R\$ 9,49	R\$ 9,49	N 4243
38655	LUA PASSANTE DE COBRE SEMANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	INSUMO	UN	R\$ 27,54	R\$ 27,54	N 38655
38657	LUA PASSANTE DE COBRE SEMANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38657
38658	LUA PASSANTE DE COBRE SEMANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38658
38659	LUA PASSANTE DE COBRE SEMANEL DE SOLDA, BOLSA 45 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38659
38660	LUA PASSANTE DE COBRE SEMANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38660
38661	LUA PASSANTE DE COBRE SEMANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38661
3867	LUA PVC SOLDABEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 95,29	R\$ 95,29	N 3867
3861	LUA PVC SOLDABEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 1,00	R\$ 1,00	N 3861
3862	LUA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 1,56	R\$ 1,56	N 3862
3863	LUA PVC SOLDABEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 2,50	R\$ 2,50	N 3863
3864	LUA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 5,50	R\$ 5,50	N 3864
3865	LUA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 5,64	R\$ 5,64	N 3865
3866	LUA PVC SOLDABEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 17,27	R\$ 17,27	N 3866
3867	LUA PVC SOLDABEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 25,26	R\$ 25,26	N 3867
3878	LUA PVC ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 15,46	R\$ 15,46	N 3878
3876	LUA PVC ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 6,15	R\$ 6,15	N 3876
3883	LUA PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 1,98	R\$ 1,98	N 3883
3884	LUA PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 3,13	R\$ 3,13	N 3884
3847	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 89,04	R\$ 89,04	N 3847
36320	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 2,36	R\$ 2,36	N 36320
38421	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 3,87	R\$ 3,87	N 38421
3842	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 11,06	R\$ 11,06	N 3842
3843	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 13,35	R\$ 13,35	N 3843
3844	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 22,41	R\$ 22,41	N 3844
38445	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 41,56	R\$ 41,56	N 38445
38446	LUA SIMPLES PRP F/F, SOLDABEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 88,02	R\$ 88,02	N 38446
3837	LUA SIMPLES PVC PRA, JE, DN 109/DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 3837
11045	LUA SIMPLES PVC PRA, JE, DN 75/DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11045
20170	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 16,69	R\$ 16,69	N 20170
20171	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 48,11	R\$ 48,11	N 20171
20167	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 6,05	R\$ 6,05	N 20167
20169	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 14,53	R\$ 14,53	N 20169
3899	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA E	INSUMO	UN	R\$ 8,06	R\$ 8,06	N 3899
38676	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA E	INSUMO	UN	R\$ 40,32	R\$ 40,32	N 38676
3867	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA E	INSUMO	UN	R\$ 1,97	R\$ 1,97	N 3867
3875	LUA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA E	INSUMO	UN	R\$ 4,06	R\$ 4,06	N 3875
3865	LUA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 6,68	R\$ 6,68	N 3865
3874	LUA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 7,74	R\$ 7,74	N 3874
38678	LUA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 8,49	R\$ 8,49	N 38678
3866	LUA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA P	INSUMO	UN	R\$ 2,37	R\$ 2,37	N 3866
3866	LUA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA P	INSUMO	UN	R\$ 1,96	R\$ 1,96	N 3866
3865	LUA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	INSUMO	UN	R\$ 13,35	R\$ 13,35	N 3865
37428	LUA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	INSUMO	UN	R\$ 14,55	R\$ 14,55	N 37428
37425	LUA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	INSUMO	UN	R\$ 15,68	R\$ 15,68	N 37425
37429	LUA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	INSUMO	UN	R\$ 3.291,44	R\$ 3.291,44	N 37429
38292	LUA, UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DE	INSUMO	UN	R\$ 14,18	R\$ 14,18	N 38292
38293	LUA, UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DE	INSUMO	UN	R\$ 22,03	R\$ 22,03	N 38293



39294	LIVAUINIO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DE	INSUMO	UN	R\$ 23,55	R\$ 0,00	R\$ 23,55	N 39294
39295	LIVAUINIO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DE	INSUMO	UN	R\$ 32,39	R\$ 0,00	R\$ 32,39	N 39295
39312	LIVAUINIO DE REDUCAO PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPA	INSUMO	UN	R\$ 21,74	R\$ 0,00	R\$ 21,74	N 39312
39313	LIVAUINIO DE REDUCAO PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPA	INSUMO	UN	R\$ 21,74	R\$ 0,00	R\$ 21,74	N 39313
39314	LIVAUINIO DE REDUCAO PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPA	INSUMO	UN	R\$ 42,97	R\$ 0,00	R\$ 42,97	N 39314
39296	LIVAUINIO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN	INSUMO	UN	R\$ 12,93	R\$ 0,00	R\$ 12,93	N 39296
39297	LIVAUINIO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN	INSUMO	UN	R\$ 17,53	R\$ 0,00	R\$ 17,53	N 39297
39298	LIVAUINIO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN	INSUMO	UN	R\$ 33,65	R\$ 0,00	R\$ 33,65	N 39298
39299	LIVAUINIO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN	INSUMO	UN	R\$ 33,65	R\$ 0,00	R\$ 33,65	N 39299
39300	LIVAUINIO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN	INSUMO	UN	R\$ 10,78	R\$ 0,00	R\$ 10,78	N 39300
39309	LIVAUINIO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 M	INSUMO	UN	R\$ 12,30	R\$ 0,00	R\$ 12,30	N 39309
39310	LIVAUINIO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 M	INSUMO	UN	R\$ 22,95	R\$ 0,00	R\$ 22,95	N 39310
39311	LIVAUINIO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 M	INSUMO	UN	R\$ 32,49	R\$ 0,00	R\$ 32,49	N 39311
45261	LIVAUINIO DE PVC, COM COMPRIMENTO DE 35 CM, FORRADAS, ACABA	INSUMO	UN	R\$ 23,76	R\$ 0,00	R\$ 23,76	N 45261
45262	LIVAUINIO DE PVC, COM COMPRIMENTO DE 35 CM, FORRADAS, ACABA	INSUMO	UN	R\$ 23,76	R\$ 0,00	R\$ 23,76	N 45262
11520	MACANETA ALVANCA, REJA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIME	PAR	UN	R\$ 30,28	R\$ 0,00	R\$ 30,28	N 11520
11518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMET	PAR	UN	R\$ 110,11	R\$ 0,00	R\$ 110,11	N 11518
39473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	INSUMO	UN	R\$ 314,25	R\$ 0,00	R\$ 314,25	N 39473
4244	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	UN	R\$ 22,10	R\$ 0,00	R\$ 22,10	N 4244
4245	MACARIQUEIRO (HORISTA)	H	UN	R\$ 22,10	R\$ 0,00	R\$ 22,10	N 4245
4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPT	INSUMO	M	R\$ 45,34	R\$ 0,00	R\$ 45,34	N 4115
4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPT	INSUMO	M	R\$ 91,57	R\$ 0,00	R\$ 91,57	N 4119
2794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPT	INSUMO	M	R\$ 242,92	R\$ 0,00	R\$ 242,92	N 2794
2788	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPT	INSUMO	M	R\$ 353,88	R\$ 0,00	R\$ 353,88	N 2788
45395	MANGOTE DE SEGURANCA, PARA ENLACE E ECOMUNICACAO ENTRE DA REGIAO	PAR	UN	R\$ 164,53	R\$ 0,00	R\$ 164,53	N 45395
37461	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESS	INSUMO	M	R\$ 12,65	R\$ 0,00	R\$ 12,65	N 37461
37460	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM	INSUMO	M	R\$ 22,21	R\$ 0,00	R\$ 22,21	N 37460
37459	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 1 MM	INSUMO	M	R\$ 5,15	R\$ 0,00	R\$ 5,15	N 37459
37458	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1 MM	INSUMO	M	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 1,61	N 37458
37457	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 1 MM	INSUMO	M	R\$ 6,58	R\$ 0,00	R\$ 6,58	N 37457
37456	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	INSUMO	M	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 2,95	N 37456
21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,	INSUMO	M	R\$ 2,02	R\$ 0,00	R\$ 2,02	N 21029
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M,	INSUMO	M	R\$ 360,77	R\$ 0,00	R\$ 360,77	N 21030
21031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M,	INSUMO	M	R\$ 12,00	R\$ 0,00	R\$ 12,00	N 21031
21032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M,	INSUMO	UN	R\$ 553,65	R\$ 0,00	R\$ 553,65	N 21032
37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,	INSUMO	UN	R\$ 591,16	R\$ 0,00	R\$ 591,16	N 37527
37528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M,	INSUMO	UN	R\$ 534,01	R\$ 0,00	R\$ 534,01	N 37528
37529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M,	INSUMO	UN	R\$ 636,70	R\$ 0,00	R\$ 636,70	N 37529
37530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M,	INSUMO	UN	R\$ 642,95	R\$ 0,00	R\$ 642,95	N 37530
21034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,	INSUMO	UN	R\$ 715,18	R\$ 0,00	R\$ 715,18	N 21034
37531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M,	INSUMO	UN	R\$ 901,92	R\$ 0,00	R\$ 901,92	N 37531
21036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M,	INSUMO	UN	R\$ 1.066,59	R\$ 0,00	R\$ 1.066,59	N 21036
21037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M,	INSUMO	UN	R\$ 1.250,19	R\$ 0,00	R\$ 1.250,19	N 21037
44989	MANGUEIRA FLEXIVEL, TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC	INSUMO	M	R\$ 15,38	R\$ 0,00	R\$ 15,38	N 44989
44115	MANGUEIRA FLEXIVEL, TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC	INSUMO	M	R\$ 28,30	R\$ 0,00	R\$ 28,30	N 44115
44333	MANGUEIRA FLEXIVEL, TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC	INSUMO	M	R\$ 92,86	R\$ 0,00	R\$ 92,86	N 44333
44907	MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC BORRACHA, PRESSAO 300 PS	INSUMO	M	R\$ 16,30	R\$ 0,00	R\$ 16,30	N 44907
37535	MANGUEIRA TELESCOPICA, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M,	INSUMO	UN	R\$ 14,95	R\$ 0,00	R\$ 14,95	N 37535
37536	MANGUEIRA TELESCOPICA, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M,	INSUMO	UN	R\$ 14,95	R\$ 0,00	R\$ 14,95	N 37536
12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA 10" KGFCM2	INSUMO	UN	R\$ 137,58	R\$ 0,00	R\$ 137,58	N 12899
39699	MANTA LENOOL, DE BORRACHA, SBR, ANTIRRUIDO, E = 5 MM	INSUMO	M2	R\$ 218,24	R\$ 0,00	R\$ 218,24	N 39699
39698	MANTA ALUMINIZADA 1 FASE PARA SUBCOBERTURA, E = 11 MM	INSUMO	M2	R\$ 13,53	R\$ 0,00	R\$ 13,53	N 39698
39700	MANTA ALUMINIZADA 1 FASE PARA SUBCOBERTURA, E = 11 MM	INSUMO	M2	R\$ 4,40	R\$ 0,00	R\$ 4,40	N 39700
39701	MANTA ALUMINIZADA 1 FASE PARA SUBCOBERTURA, E = 11 MM	INSUMO	M2	R\$ 29,76	R\$ 0,00	R\$ 29,76	N 39701
4014	MANTA ANTRILRUO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO, E = 9"	INSUMO	M2	R\$ 61,27	R\$ 0,00	R\$ 61,27	N 4014
4017	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CL	INSUMO	M2	R\$ 75,24	R\$ 0,00	R\$ 75,24	N 4017
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CL	INSUMO	M2	R\$ 109,48	R\$ 0,00	R\$ 109,48	N 4015
4016	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM, TIPO III, CL	INSUMO	M2	R\$ 109,48	R\$ 0,00	R\$ 109,48	N 4016
38544	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTOCHAMAS, E = 8 MM	INSUMO	M2	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 11,09	N 38544
38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	INSUMO	M2	R\$ 7,13	R\$ 0,00	R\$ 7,13	N 38545
42527	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM 1 FASE METALIZADA PARA	INSUMO	M2	R\$ 16,53	R\$ 0,00	R\$ 16,53	N 42527
38323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RES	INSUMO	M2	R\$ 27,20	R\$ 0,00	R\$ 27,20	N 38323
44504	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 16,61	R\$ 0,00	R\$ 16,61	N 44504
44505	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 25,06	R\$ 0,00	R\$ 25,06	N 44505
44506	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,80 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 26,60	R\$ 0,00	R\$ 26,60	N 44506
44507	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 33,26	R\$ 0,00	R\$ 33,26	N 44507
44508	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,25 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 36,81	R\$ 0,00	R\$ 36,81	N 44508
44509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 65,81	R\$ 0,00	R\$ 65,81	N 44509
44510	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (P	INSUMO	M2	R\$ 82,86	R\$ 0,00	R\$ 82,86	N 44510
44512	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EMA	INSUMO	M2	R\$ 18,51	R\$ 0,00	R\$ 18,51	N 44512
44513	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EMA	INSUMO	M2	R\$ 26,14	R\$ 0,00	R\$ 26,14	N 44513
44514	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EMA	INSUMO	M2	R\$ 26,63	R\$ 0,00	R\$ 26,63	N 44514
44515	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EMA	INSUMO	M2	R\$ 32,58	R\$ 0,00	R\$ 32,58	N 44515
44516	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EMA	INSUMO	M2	R\$ 53,85	R\$ 0,00	R\$ 53,85	N 44516
44517	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EMA	INSUMO	M2	R\$ 72,78	R\$ 0,00	R\$ 72,78	N 44517
11479	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM AL	INSUMO	M2	R\$ 90,78	R\$ 0,00	R\$ 90,78	N 11479
43899	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM AL	INSUMO	M2	R\$ 45,99	R\$ 0,00	R\$ 45,99	N 43899
11478	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM AL	INSUMO	UN	R\$ 41,00	R\$ 0,00	R\$ 41,00	N 11478

249

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 250



40371	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO :	INSUMO	UN	R\$ 126,21	R\$ 0,00	R\$ 126,21	N 40371
40359	NIPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO :	INSUMO	UN	R\$ 23,39	R\$ 0,00	R\$ 23,39	N 40359
42001	NIPLE DE ALUMINIO 350 MM (14), COM 3 BOLHAS	INSUMO	UN	R\$ 61,71	R\$ 0,00	R\$ 61,71	N 42001
7595	NIVELADOR (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 17,80	R\$ 0,00	R\$ 17,80	N 7595
41094	NIVELADOR (MENSALISTA)	MES	R\$ 3.129,84	R\$ 0,00	R\$ 3.129,84	N 41094	
38175	NUMERO ALGARISMO PARA RESIDENCIA [FACHADA], EM ZAMAC, CC	INSUMO	UN	R\$ 5,16	R\$ 0,00	R\$ 5,16	N 38175
38176	NUMERO ALGARISMO PARA RESIDENCIA [FACHADA], EM ZAMAC, CC	INSUMO	UN	R\$ 15,18	R\$ 0,00	R\$ 15,18	N 38176
38152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR,	INSUMO	UN	R\$ 6,49	R\$ 0,00	R\$ 6,49	N 38152
42512	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM UM METROPOLITANO S-10 (5,50	INSUMO	UN	R\$ 64,94	R\$ 0,00	R\$ 64,94	N 42512
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COM UM METROPOLITANO S-10 (5,50	INSUMO	L	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 7,21	N 4221
38170	OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARB	INSUMO	UN	R\$ 22,56	R\$ 0,00	R\$ 22,56	N 38170
4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 29,35	R\$ 0,00	R\$ 29,35	N 4252
40980	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	R\$ 5.161,57	R\$ 0,00	R\$ 5.161,57	N 40980	
37666	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 5.459,04	R\$ 0,00	R\$ 5.459,04	N 37666
41031	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 25,69	R\$ 0,00	R\$ 25,69	N 41031
4290	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORIS	INSUMO	H	R\$ 19,25	R\$ 0,00	R\$ 19,25	N 4290
40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSAL	INSUMO	MES	R\$ 3.395,34	R\$ 0,00	R\$ 3.395,34	N 40978
41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	INSUMO	MES	R\$ 31,04	R\$ 0,00	R\$ 31,04	N 41043
4234	OPERADOR DE ESCAVADORA (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 54,90	R\$ 0,00	R\$ 54,90	N 4234
40987	OPERADOR DE ESCAVADORA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 28,06	R\$ 0,00	R\$ 28,06	N 40987
4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 25,69	R\$ 0,00	R\$ 25,69	N 4253
4251	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 4.516,05	R\$ 0,00	R\$ 4.516,05	N 4251
41036	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 41,18	R\$ 0,00	R\$ 41,18	N 41036
4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 24,88	R\$ 0,00	R\$ 24,88	N 4251
40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 7.241,00	R\$ 0,00	R\$ 7.241,00	N 40979
4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGE	INSUMO	H	R\$ 30,16	R\$ 0,00	R\$ 30,16	N 4230
4297	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	INSUMO	MES	R\$ 5.301,57	R\$ 0,00	R\$ 5.301,57	N 4297
40982	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 24,88	R\$ 0,00	R\$ 24,88	N 40982
4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 4.375,10	R\$ 0,00	R\$ 4.375,10	N 4240
41026	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 42,14	R\$ 0,00	R\$ 42,14	N 41026
4239	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 42,14	R\$ 0,00	R\$ 42,14	N 4239
41024	OPERADOR DE MOTONVELADORA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 7.407,65	R\$ 0,00	R\$ 7.407,65	N 41024
4248	OPERADOR DE PA CARREGADORA (HORISTA)	INSUMO	MES	R\$ 31,04	R\$ 0,00	R\$ 31,04	N 4248
41033	OPERADOR DE PA CARREGADORA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 5.459,04	R\$ 0,00	R\$ 5.459,04	N 41033
41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORIS	INSUMO	H	R\$ 31,04	R\$ 0,00	R\$ 31,04	N 41040
41012	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSAL	INSUMO	MES	R\$ 25,35	R\$ 0,00	R\$ 25,35	N 41012
4233	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	INSUMO	MES	R\$ 4.456,88	R\$ 0,00	R\$ 4.456,88	N 4233
41001	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (H	INSUMO	MES	R\$ 42,14	R\$ 0,00	R\$ 42,14	N 41001
2	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (M	INSUMO	MES	R\$ 7.407,65	R\$ 0,00	R\$ 7.407,65	N 2
4293	OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA OLINDRO (NAO INCLUI TROCAM	INSUMO	M3	R\$ 24,21	R\$ 0,00	R\$ 24,21	N 4293
38402	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LQUIDA 197 HP, CAP	INSUMO	UN	R\$ 750.000,00	R\$ 0,00	R\$ 750.000,00	N 38402
45234	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	INSUMO	UN	#####	R\$ 0,00	R\$ 1.039.999,95	N 45234
3412	PA QUADRA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM	INSUMO	UN	R\$ 38,70	R\$ 0,00	R\$ 38,70	N 3412
3413	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1	INSUMO	M2	R\$ 41,97	R\$ 0,00	R\$ 41,97	N 3413
39744	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1	INSUMO	M2	R\$ 25,76	R\$ 0,00	R\$ 25,76	N 39744
39745	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1	INSUMO	M2	R\$ 45,02	R\$ 0,00	R\$ 45,02	N 39745
39639	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMEN	INSUMO	M2	R\$ 95,02	R\$ 0,00	R\$ 95,02	N 39639
39637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMEN	INSUMO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39637
39638	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMEN	INSUMO	M2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39638
39518	PAINEL TERNISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI P	INSUMO	M2	R\$ 184,81	R\$ 0,00	R\$ 184,81	N 39518
38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	INSUMO	M2	R\$ 219,69	R\$ 0,00	R\$ 219,69	N 38366
11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	INSUMO	UN	R\$ 86,41	R\$ 0,00	R\$ 86,41	N 11703
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROL	INSUMO	UN	R\$ 47,78	R\$ 0,00	R\$ 47,78	N 37400
24400	PARAFUSO DE BISCOETE EM COMPENSAO NAVAL, OFICIAL,	INSUMO	UN	R\$ 3.571,74	R\$ 0,00	R\$ 3.571,74	N 24400
4273	PARAFUSO DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE	INSUMO	UN	R\$ 379,75	R\$ 0,00	R\$ 379,75	N 4273
4274	PARAFUSOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DE	INSUMO	UN	R\$ 138,93	R\$ 0,00	R\$ 138,93	N 4274
39438	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN5), COMPRIM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39438
4379	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT,	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 4379
4396	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHAT,	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 4396
13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DI	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 13294
11983	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, I	INSUMO	UN	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 1,35	N 11983
1346	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAME	INSUMO	UN	R\$ 2,15	R\$ 0,00	R\$ 2,15	N 1346
11985	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCELA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11985
11980	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PE	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11980
4333	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEN	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 4333
39439	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FEN	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39439
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39437
39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39437
39440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39440
39440	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39440
39442	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONT	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39442
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONT	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39443

252

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 253

21/07/2026 12:15:44 SPGG/DGCAE/SUAD/4870476 PARA ANALISE E PROSSEGUIMENTO 254



41200	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 1.774,57	R\$ 0,00	R\$ 1.774,57	N 41200
41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 3.286,25	R\$ 0,00	R\$ 3.286,25	N 41205
41202	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 999,53	R\$ 0,00	R\$ 999,53	N 41202
41207	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 1.007,51	R\$ 0,00	R\$ 1.007,51	N 41207
41203	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 5.836,32	R\$ 0,00	R\$ 5.836,32	N 41203
41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 1.537,06	R\$ 0,00	R\$ 1.537,06	N 41204
41208	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 2.173,02	R\$ 0,00	R\$ 2.173,02	N 41208
41211	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 5.114,58	R\$ 0,00	R\$ 5.114,58	N 41211
41213	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 1.722,11	R\$ 0,00	R\$ 1.722,11	N 41213
41209	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 2.389,41	R\$ 0,00	R\$ 2.389,41	N 41209
41217	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 7.116,03	R\$ 0,00	R\$ 7.116,03	N 41217
41218	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 9.542,81	R\$ 0,00	R\$ 9.542,81	N 41218
41214	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 2.012,08	R\$ 0,00	R\$ 2.012,08	N 41214
41215	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 3.029,47	R\$ 0,00	R\$ 3.029,47	N 41215
41222	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 12.552,65	R\$ 0,00	R\$ 12.552,65	N 41222
41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 645,17	R\$ 0,00	R\$ 645,17	N 41195
41198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 2.521,17	R\$ 0,00	R\$ 2.521,17	N 41198
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 799,72	R\$ 0,00	R\$ 799,72	N 41196
41037	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T. EXTENSÃO DE	INSUMO	UN	R\$ 1.550,64	R\$ 0,00	R\$ 1.550,64	N 41037
41238	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR SEM LUMINAR	INSUMO	UN	R\$ 321,71	R\$ 0,00	R\$ 321,71	N 41238
41457	POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESÓPIO,	INSUMO	M	R\$ 1.638,14	R\$ 0,00	R\$ 1.638,14	N 41457
41458	POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESÓPIO,	INSUMO	UN	R\$ 2.266,92	R\$ 0,00	R\$ 2.266,92	N 41458
41459	POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESÓPIO,	INSUMO	UN	R\$ 4.340,51	R\$ 0,00	R\$ 4.340,51	N 41459
41461	POSTES METÁLICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESÓPIO,	INSUMO	UN	R\$ 354,06	R\$ 0,00	R\$ 354,06	N 41461
44537	POZOLANA DE CLASSE C	INSUMO	T	R\$ 354,06	R\$ 0,00	R\$ 354,06	N 44537
11844	PRANCHAS APARELHADA "4 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 49,84	R\$ 0,00	R\$ 49,84	N 11844
4465	PRANCHAS APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 41,50	R\$ 0,00	R\$ 41,50	N 4465
4470	PRANCHAS APARELHADA "6 X 40" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 14,86	R\$ 0,00	R\$ 14,86	N 4470
20204	PRANCHAS APARELHADO "7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 76,57	R\$ 0,00	R\$ 76,57	N 20204
20208	PRANCHAS APARELHADO "8 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 103,37	R\$ 0,00	R\$ 103,37	N 20208
4437	PRANCHAS APARELHADO "7,5 X 23" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 86,14	R\$ 0,00	R\$ 86,14	N 4437
14580	PRANCHAS APARELHADO "8 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANI	INSUMO	M	R\$ 86,14	R\$ 0,00	R\$ 86,14	N 14580
5072	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 11 (1 X 17)	INSUMO	KG	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 24,93	N 5072
5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	INSUMO	KG	R\$ 18,67	R\$ 0,00	R\$ 18,67	N 5066
5063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	INSUMO	KG	R\$ 16,91	R\$ 0,00	R\$ 16,91	N 5063
20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	INSUMO	KG	R\$ 15,69	R\$ 0,00	R\$ 15,69	N 20247
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	INSUMO	KG	R\$ 15,10	R\$ 0,00	R\$ 15,10	N 5067
5078	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/2 X 12)	INSUMO	KG	R\$ 14,93	R\$ 0,00	R\$ 14,93	N 5078
5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	N 5068
5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	INSUMO	KG	R\$ 14,44	R\$ 0,00	R\$ 14,44	N 5073
5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	R\$ 14,44	R\$ 0,00	R\$ 14,44	N 5069
5071	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	INSUMO	KG	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	N 5071
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	INSUMO	KG	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 13,93	N 5061
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	INSUMO	KG	R\$ 14,17	R\$ 0,00	R\$ 14,17	N 5075
5062	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 33 (3 X 9)	INSUMO	KG	R\$ 14,35	R\$ 0,00	R\$ 14,35	N 5062
5064	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 20 X 36 (3 1/2 X 9)	INSUMO	KG	R\$ 14,27	R\$ 0,00	R\$ 14,27	N 5064
40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 X 5)	INSUMO	KG	R\$ 17,49	R\$ 0,00	R\$ 17,49	N 40568
40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	INSUMO	KG	R\$ 15,93	R\$ 0,00	R\$ 15,93	N 40304
39028	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	INSUMO	KG	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 39028
42431	PRESSAO DE PERNAS TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTUR	INSUMO	L	R\$ 595,63	R\$ 0,00	R\$ 595,63	N 42431
44072	PRIMER EPOXI LIXOVIDO	INSUMO	L	R\$ 125,03	R\$ 0,00	R\$ 125,03	N 44072
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO	INSUMO	L	R\$ 22,00	R\$ 0,00	R\$ 22,00	N 511
37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROIECAO 1,5 M3/H, A	INSUMO	UN	R\$ 74.988,25	R\$ 0,00	R\$ 74.988,25	N 37540
38628	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROIECAO 2,0 M3/H, A	INSUMO	UN	R\$ 99.396,55	R\$ 0,00	R\$ 99.396,55	N 38628
38628	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REPO	INSUMO	UN	R\$ 596,28	R\$ 0,00	R\$ 596,28	N 38628
11735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 1	INSUMO	UN	R\$ 12,75	R\$ 0,00	R\$ 12,75	N 11735
11737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 1	INSUMO	UN	R\$ 18,09	R\$ 0,00	R\$ 18,09	N 11737
11738	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 1	INSUMO	UN	R\$ 22,80	R\$ 0,00	R\$ 22,80	N 11738
38143	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, AT	INSUMO	UN	R\$ 102,08	R\$ 0,00	R\$ 102,08	N 38143
45227	PROTECTOR FACIAL ARCO ELÉTRICO, COM QUEBRA-LENTE ENUP	INSUMO	UN	R\$ 972,71	R\$ 0,00	R\$ 972,71	N 45227
45209	PROTECTOR FACIAL DE POLICARBONATO, 200 MM X 380 MM, COM C	INSUMO	UN	R\$ 42,61	R\$ 0,00	R\$ 42,61	N 45209
36146	PROTECTOR PONTA PARA PONTA DE VERGALHO DE AÇO	INSUMO	UN	R\$ 270,12	R\$ 0,00	R\$ 270,12	N 36146
38015	PROTECTOR PONTA PARA PONTA DE VERGALHO DE AÇO	INSUMO	UN	R\$ 6,62	R\$ 0,00	R\$ 6,62	N 38015
38376	PRUMO DE CENTRO EM AÇO 300 G, COM CONEYON E CA	INSUMO	UN	R\$ 30,35	R\$ 0,00	R\$ 30,35	N 38376
38376	PULSADOR CAMPANHA 10A, 250V, APENAS MÓDULO	INSUMO	UN	R\$ 6,20	R\$ 0,00	R\$ 6,20	N 38376
38066	PULSADOR CAMPANHA 10A, 250V, APENAS MÓDULO	INSUMO	UN	R\$ 10,24	R\$ 0,00	R\$ 10,24	N 38066
38117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBL	INSUMO	UN	R\$ 10,56	R\$ 0,00	R\$ 10,56	N 38117
38067	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBL	INSUMO	UN	R\$ 14,41	R\$ 0,00	R\$ 14,41	N 38067
11522	PUXADOR DE ENBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE 1/4	INSUMO	UN	R\$ 14,43	R\$ 0,00	R\$ 14,43	N 11522
43600	PUXADOR TIPO ALÇA, EM ZAMAC GOMADO, COM COMPRIAMENTO D	INSUMO	UN	R\$ 57,82	R\$ 0,00	R\$ 57,82	N 43600



26130000011410

5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZINCO CROMADO, COM ROSETAS, COMPR	INSUMO	UN	R\$ 22,55	R\$ 0,00	R\$ 22,55	N 5080
38168	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPR	INSUMO	UN	R\$ 157,41	R\$ 0,00	R\$ 157,41	N 38168
43801	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COMPR	INSUMO	UN	R\$ 78,70	R\$ 0,00	R\$ 78,70	N 43801
12385	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 521,54	R\$ 0,00	R\$ 521,54	N 12385
12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 548,09	R\$ 0,00	R\$ 548,09	N 12039
13396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 769,76	R\$ 0,00	R\$ 769,76	N 13396
12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 628,55	R\$ 0,00	R\$ 628,55	N 12041
39758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 650,50	R\$ 0,00	R\$ 650,50	N 39758
12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 631,31	R\$ 0,00	R\$ 631,31	N 12042
39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 1.079,44	R\$ 0,00	R\$ 1.079,44	N 39763
39760	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 1.075,89	R\$ 0,00	R\$ 1.075,89	N 39760
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 386,31	R\$ 0,00	R\$ 386,31	N 39756
39757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 446,35	R\$ 0,00	R\$ 446,35	N 39757
39758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 650,50	R\$ 0,00	R\$ 650,50	N 39758
39759	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 903,36	R\$ 0,00	R\$ 903,36	N 39759
39761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 995,67	R\$ 0,00	R\$ 995,67	N 39761
39762	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE ENBL	INSUMO	UN	R\$ 1.075,89	R\$ 0,00	R\$ 1.075,89	N 39762
39806	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENT	INSUMO	UN	R\$ 274,26	R\$ 0,00	R\$ 274,26	N 39806
39807	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENT	INSUMO	UN	R\$ 594,39	R\$ 0,00	R\$ 594,39	N 39807
43100	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENT	INSUMO	UN	R\$ 464,69	R\$ 0,00	R\$ 464,69	N 43100
39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENT	INSUMO	UN	R\$ 86,92	R\$ 0,00	R\$ 86,92	N 39804
39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENT	INSUMO	UN	R\$ 150,13	R\$ 0,00	R\$ 150,13	N 39799
39798	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUT	INSUMO	UN	R\$ 242,42	R\$ 0,00	R\$ 242,42	N 39798
39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUT	INSUMO	UN	R\$ 38,21	R\$ 0,00	R\$ 38,21	N 39794
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUT	INSUMO	UN	R\$ 60,37	R\$ 0,00	R\$ 60,37	N 39795
39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREL	INSUMO	UN	R\$ 127,49	R\$ 0,00	R\$ 127,49	N 39801
39802	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREL	INSUMO	UN	R\$ 127,49	R\$ 0,00	R\$ 127,49	N 39802
39803	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREL	INSUMO	UN	R\$ 260,69	R\$ 0,00	R\$ 260,69	N 39803
39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREL	INSUMO	UN	R\$ 44,54	R\$ 0,00	R\$ 44,54	N 39799
39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREL	INSUMO	UN	R\$ 75,88	R\$ 0,00	R\$ 75,88	N 39800
43837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 440 X 570 X	INSUMO	UN	R\$ 1.392,91	R\$ 0,00	R\$ 1.392,91	N 43837
43838	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 440 X 570 X	INSUMO	UN	R\$ 1.392,91	R\$ 0,00	R\$ 1.392,91	N 43838
21089	RALO FOF COM REQUADRO, QUADRAO 150 X 150 MM	INSUMO	UN	R\$ 2.634,32	R\$ 0,00	R\$ 2.634,32	N 21089
11234	RALO FOF COM REQUADRO, QUADRAO 200 X 200 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11234
21080	RALO FOF COM REQUADRO, QUADRAO 300 X 250 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 21080
21081	RALO FOF COM REQUADRO, QUADRAO 300 X 300 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 21081
21082	RALO FOF COM REQUADRO, QUADRAO 400 X 400 MM	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 21082
11709	RALO FOF SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11709
11710	RALO FOF SEMIESFERICO, 200 MM, PARA LAJES/ CALHAS	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11710
11707	RALO FOF SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11707
5102	RALO SECO/ RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRAO, 100 X 100 X	INSUMO	UN	R\$ 17,92	R\$ 0,00	R\$ 17,92	N 5102
11708	RALO SECO/ RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRAO, 100 X 100 X	INSUMO	UN	R\$ 17,92	R\$ 0,00	R\$ 17,92	N 11708
11741	RALO SECO/ RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRAO, 100 X 100 X	INSUMO	UN	R\$ 12,77	R\$ 0,00	R\$ 12,77	N 11741
11745	RALO SIFONADO QUADRAO, PVC, 100 X 40 MM, SAIDA 40 MM, COM	INSUMO	UN	R\$ 16,26	R\$ 0,00	R\$ 16,26	N 11745
11743	RALO SIFONADO QUADRAO, PVC, 100 X 40 MM, SAIDA 40 MM, COM	INSUMO	UN	R\$ 21,42	R\$ 0,00	R\$ 21,42	N 11743
44030	RALO SIFONADO QUADRAO, PVC, 100 X 40 MM, SAIDA 40 MM, COM	INSUMO	UN	R\$ 13,65	R\$ 0,00	R\$ 13,65	N 44030
2710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL, GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAM	INSUMO	UN	R\$ 77,63	R\$ 0,00	R\$ 77,63	N 2710
14575	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL, GRAO 36, DE 6 X 3/4" (DIAM	INSUMO	UN	R\$ 56,84	R\$ 0,00	R\$ 56,84	N 14575
44048	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44048
44026	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44026
44025	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44025
44022	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44022
44023	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44023
43986	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43986
43989	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43989
44021	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44021
43970	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETRICALHA, PERURADA, EM CH	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 43970
20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO REDIA	INSUMO	UN	R\$ 11,03	R\$ 0,00	R\$ 11,03	N 20043
20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO REDIA	INSUMO	UN	R\$ 9,57	R\$ 0,00	R\$ 9,57	N 20042
20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOT	INSUMO	UN	R\$ 22,65	R\$ 0,00	R\$ 22,65	N 20046
20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOT	INSUMO	UN	R\$ 67,92	R\$ 0,00	R\$ 67,92	N 20047
20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOT	INSUMO	UN	R\$ 11,46	R\$ 0,00	R\$ 11,46	N 20045
11321	REDUCAO PVC PRA JE, PB, DN 100 X 50, DE 110 X 60 MM, PARA RED	INSUMO	UN	R\$ 117,85	R\$ 0,00	R\$ 117,85	N 11321
11323	REDUCAO PVC PRA JE, PB, DN 100 X 75, DE 110 X 85 MM, PARA RED	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 11323
20327	REGISTRO DE ESFERA DE PASSAIO PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	INSUMO	UN	R\$ 17,47	R\$ 0,00	R\$ 17,47	N 20327
6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORNEIRA, COM ROSCA EXTERNA	INSUMO	UN	R\$ 23,78	R\$ 0,00	R\$ 23,78	N 6036
6039	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORNEIRA, COM ROSCA EXTERNA	INSUMO	UN	R\$ 23,78	R\$ 0,00	R\$ 23,78	N 6039
6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRAO, COM ROSCA	INSUMO	UN	R\$ 28,25	R\$ 0,00	R\$ 28,25	N 6029
6033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRAO, COM ROSCA	INSUMO	UN	R\$ 37,24	R\$ 0,00	R\$ 37,24	N 6033
11672	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2	INSUMO	UN	R\$ 81,01	R\$ 0,00	R\$ 81,01	N 11672
21069	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2	INSUMO	UN	R\$ 77,15	R\$ 0,00	R\$ 77,15	N 21069
21070	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2	INSUMO	UN	R\$ 77,15	R\$ 0,00	R\$ 77,15	N 21070
11671	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2	INSUMO	UN	R\$ 29,95	R\$ 0,00	R\$ 29,95	N 11671
11671	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", C	INSUMO	UN	R\$ 123,98	R\$ 0,00	R\$ 123,98	N 11671



6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 35,41	R\$ 0,00	R\$ 35,41	N 6032
11673	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 M	INSUMO	UN	R\$ 27,89	R\$ 0,00	R\$ 27,89	N 11673
11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 M	INSUMO	UN	R\$ 35,91	R\$ 0,00	R\$ 35,91	N 11674
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 30 M	INSUMO	UN	R\$ 43,93	R\$ 0,00	R\$ 43,93	N 11675
11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 M	INSUMO	UN	R\$ 76,25	R\$ 0,00	R\$ 76,25	N 11676
11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 M	INSUMO	UN	R\$ 78,75	R\$ 0,00	R\$ 78,75	N 11677
11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 M	INSUMO	UN	R\$ 144,22	R\$ 0,00	R\$ 144,22	N 11678
6038	REGISTRO DE PRESSAO, PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 9,15	R\$ 0,00	R\$ 9,15	N 6038
6039	REGISTRO DE PRESSAO, PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 19,03	R\$ 0,00	R\$ 19,03	N 6039
6040	REGISTRO DE PRESSAO, PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 21,16	R\$ 0,00	R\$ 21,16	N 6040
6041	REGISTRO DE PRESSAO, PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 21,16	R\$ 0,00	R\$ 21,16	N 6041
6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 129,14	R\$ 0,00	R\$ 129,14	N 6010
6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 1 1/4"	INSUMO	UN	R\$ 102,29	R\$ 0,00	R\$ 102,29	N 6017
6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 1"	INSUMO	UN	R\$ 75,05	R\$ 0,00	R\$ 75,05	N 6019
6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 73,04	R\$ 0,00	R\$ 73,04	N 6020
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 2 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 179,87	R\$ 0,00	R\$ 179,87	N 6028
6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 2"	INSUMO	UN	R\$ 151,63	R\$ 0,00	R\$ 151,63	N 6012
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 3"	INSUMO	UN	R\$ 47,55	R\$ 0,00	R\$ 47,55	N 6016
6018	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 3 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 206,50	R\$ 0,00	R\$ 206,50	N 6018
6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIM	INSUMO	UN	R\$ 197,43	R\$ 0,00	R\$ 197,43	N 6015
6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIM	INSUMO	UN	R\$ 142,00	R\$ 0,00	R\$ 142,00	N 6014
6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIM	INSUMO	UN	R\$ 102,83	R\$ 0,00	R\$ 102,83	N 6013
6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIM	INSUMO	UN	R\$ 116,00	R\$ 0,00	R\$ 116,00	N 6006
11756	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIM	INSUMO	UN	R\$ 165,00	R\$ 0,00	R\$ 165,00	N 11756
10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRAN	INSUMO	UN	R\$ 31,95	R\$ 0,00	R\$ 31,95	N 10904
11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 38,14	R\$ 0,00	R\$ 38,14	N 11752
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORADO, BITOLA 3/4"	INSUMO	UN	R\$ 105,84	R\$ 0,00	R\$ 105,84	N 11753
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIM	INSUMO	UN	R\$ 105,84	R\$ 0,00	R\$ 105,84	N 6021
6022	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIM	INSUMO	UN	R\$ 38,64	R\$ 0,00	R\$ 38,64	N 6022
45394	REGIA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X 25,5" MM	INSUMO	UN	R\$ 38,64	R\$ 0,00	R\$ 38,64	N 45394
13897	REGIA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PE	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 13897
34357	REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR	INSUMO	KG	R\$ 4,58	R\$ 0,00	R\$ 4,58	N 34357
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	INSUMO	KG	R\$ 96,46	R\$ 0,00	R\$ 96,46	N 37329
12359	RELE TERMICO BINETAL PARA USO EM MOTORES, TRIFASICOS, TEN	INSUMO	UN	R\$ 19,48	R\$ 0,00	R\$ 19,48	N 12359
7353	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	INSUMO	L	R\$ 36,89	R\$ 0,00	R\$ 36,89	N 7353
45264	RESPIRADOR / MASCARA SEM FALCA COM UMA VALVULA DE INAL	INSUMO	UN	R\$ 31,79	R\$ 0,00	R\$ 31,79	N 45264
36144	RETAO PARA CORDELOE ONATE	INSUMO	UN	R\$ 1,98	R\$ 0,00	R\$ 1,98	N 36144
9046	RETROCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	INSUMO	UN	R\$ 405,698 52	R\$ 0,00	R\$ 405,698 52	N 9046
36531	RETROCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO	INSUMO	UN	R\$ 456,097 53	R\$ 0,00	R\$ 456,097 53	N 36531
34684	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANIT	INSUMO	M2	R\$ 113,40	R\$ 0,00	R\$ 113,40	N 34684
34683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANIT	INSUMO	M2	R\$ 185,72	R\$ 0,00	R\$ 185,72	N 34683
44855	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA PARA FACHADAS, PECAS	INSUMO	M2	R\$ 56,29	R\$ 0,00	R\$ 56,29	N 44855
10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 202	INSUMO	M2	R\$ 98,06	R\$ 0,00	R\$ 98,06	N 10515
153	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE S	INSUMO	L	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 153
34682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRA	INSUMO	M2	R\$ 31,71	R\$ 0,00	R\$ 31,71	N 34682
20205	RIPA NAO APARELHADA, 1" X 3" CM, EM MACARANDUBAMASSARAN	INSUMO	M	R\$ 1,91	R\$ 0,00	R\$ 1,91	N 20205
4412	RIPA NAO APARELHADA, 1" X 3" CM, EM MACARANDUBAMASSARAN	INSUMO	M	R\$ 2,38	R\$ 0,00	R\$ 2,38	N 4412
4408	RIPADOR DE FORMICA COM COMPRIMENTO *16 CM E ALTURA *5 C	INSUMO	M	R\$ 35,57	R\$ 0,00	R\$ 35,57	N 4408
45213	RIPADOR EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 0 M	INSUMO	M	R\$ 6,13	R\$ 0,00	R\$ 6,13	N 45213
36250	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 707 MM, E = 2" MM, PARA ARGAM	INSUMO	M	R\$ 26,22	R\$ 0,00	R\$ 26,22	N 36250
6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA QUARUPE CHAMPANHE OU EQUIVA	INSUMO	M	R\$ 21,11	R\$ 0,00	R\$ 21,11	N 6186
38929	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 77 CM, E = 2"	INSUMO	M	R\$ 71,43	R\$ 0,00	R\$ 71,43	N 38929
24031	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = 19 CM, E = 1,5 CM	INSUMO	M	R\$ 32,46	R\$ 0,00	R\$ 32,46	N 24031
34681	RODAPE PLANO PARA PISO LAMINADO, H = 5 CM	INSUMO	M	R\$ 26,13	R\$ 0,00	R\$ 26,13	N 34681
34680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 34680
11573	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, C	INSUMO	UN	R\$ 6,45	R\$ 0,00	R\$ 6,45	N 11573
38401	RODO PARA CHAO 40 CM, COM BORRACHA DUPLA E CABO	INSUMO	UN	R\$ 56,65	R\$ 0,00	R\$ 56,65	N 38401
11575	ROLANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LA	INSUMO	UN	R\$ 62,26	R\$ 0,00	R\$ 62,26	N 11575
20266	ROLANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LA	INSUMO	UN	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,59	N 20266
14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, P	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14511
10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, P	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 10642
14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 128	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14489
10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE CILINDRO, ACO LISO, POT	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 10646
6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTRO	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 6069
14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 14626
38401	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 1	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38401
45233	ROLO DE ESPUMA POLIESTER, 8 CM X 10 MM, COM CABO	INSUMO	UN	R\$ 5,54	R\$ 0,00	R\$ 5,54	N 45233
38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 29 CM (ALTURA LA X COMPR	INSUMO	UN	R\$ 48,89	R\$ 0,00	R\$ 48,89	N 38390
11578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA	INSUMO	UN	R\$ 13,44	R\$ 0,00	R\$ 13,44	N 11578
11577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLI	INSUMO	UN	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 12,83	N 11577
42437	ROTAJO VERTICAL DUPLA, EM TIPO DE ACO CARBONO, PINTURA	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 42437
1116	RUFO EXTERNO DE CHAPA, DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 2	INSUMO	M	R\$ 21,38	R\$ 0,00	R\$ 21,38	N 1116



1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 21	INSUMO	M	RS 25,62	RS 0,00	RS 25,62	N 1115
1113	RUFO EXTERNO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26	INSUMO	M	RS 29,95	RS 0,00	RS 29,95	N 1113
1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50	INSUMO	M	RS 35,68	RS 0,00	RS 35,68	N 1114
4108	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50	INSUMO	M	RS 35,68	RS 0,00	RS 35,68	N 4108
20214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA SEM AM	INSUMO	UN	RS 59,94	RS 0,00	RS 59,94	N 20214
7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, E = 6 MM, ABA 28	INSUMO	UN	RS 58,68	RS 0,00	RS 58,68	N 7237
11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	INSUMO	UN	RS 84,23	RS 0,00	RS 84,23	N 11757
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	INSUMO	UN	RS 45,90	RS 0,00	RS 45,90	N 11758
3076	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	INSUMO	UN	RS 45,90	RS 0,00	RS 45,90	N 3076
3078	SABOIRO PARA ARGAMASSA COLETADO COM 100 CM (1,00 M) DE	INSUMO	M3	RS 3,97	RS 0,00	RS 3,97	N 3078
3079	SABOIRO PARA ARGAMASSA COLETADO COM 100 CM (1,00 M) DE	INSUMO	M3	RS 3,97	RS 0,00	RS 3,97	N 3079
13109	SAPATA DE PVC ACTIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 13109
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NC	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 7581
4509	SARAFIO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	INSUMO	M	RS 3,68	RS 0,00	RS 3,68	N 4509
4510	SARAFIO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	INSUMO	M	RS 3,68	RS 0,00	RS 3,68	N 4510
4517	SARAFIO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REG	INSUMO	M	RS 2,54	RS 0,00	RS 2,54	N 4517
20208	SARAFIO APARELHADO 2 X 10" CM, EM MACARANDUBAMASSARAN	INSUMO	M	RS 8,61	RS 0,00	RS 8,61	N 20208
4460	SARAFIO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBAMASS	INSUMO	M	RS 8,64	RS 0,00	RS 8,64	N 4460
4415	SARAFIO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASS	INSUMO	M	RS 4,73	RS 0,00	RS 4,73	N 4415
4416	SARAFIO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBAMASS	INSUMO	M	RS 4,73	RS 0,00	RS 4,73	N 4416
37373	SEGURO - HORIZTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLETA	INSUMO	H	RS 0,11	RS 0,00	RS 0,11	N 37373
40884	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLETA	INSUMO	MES	RS 18,28	RS 0,00	RS 18,28	N 40884
4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA	INSUMO	M3	RS 324,61	RS 0,00	RS 324,61	N 4734
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	INSUMO	L	RS 8,28	RS 0,00	RS 8,28	N 6085
11635	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	INSUMO	L	RS 8,28	RS 0,00	RS 8,28	N 11635
11636	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	INSUMO	L	RS 8,28	RS 0,00	RS 8,28	N 11636
43143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIA	INSUMO	L	RS 27,91	RS 0,00	RS 27,91	N 43143
7317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	INSUMO	KG	RS 46,85	RS 0,00	RS 46,85	N 7317
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO I	INSUMO	310ML	RS 34,86	RS 0,00	RS 34,86	N 142
43142	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MOD	INSUMO	L	RS 158,37	RS 0,00	RS 158,37	N 43142
43143	SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MOD	INSUMO	L	RS 158,37	RS 0,00	RS 158,37	N 43143
42690	SELM PVC COM TRAVA, LE 90 GRAUS, DN 25 X 100 MM OU 160 X 1	INSUMO	UN	RS 19,68	RS 0,00	RS 19,68	N 42690
37743	SEMIROQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE C	INSUMO	UN	RS 296,001,39	RS 0,00	RS 296,001,39	N 37743
37744	SEMIROQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE C	INSUMO	UN	RS 348,041,95	RS 0,00	RS 348,041,95	N 37744
37741	SENDA CIRCULAR DE BANCAUA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA I	INSUMO	UN	RS 269,152,44	RS 0,00	RS 269,152,44	N 37741
33932	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 33932
33933	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 33933
33934	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA Q	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 33934
33935	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA Q	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 33935
14618	SERRA CIRCULAR DE BANCAUA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA I	INSUMO	UN	RS 1.830,10	RS 0,00	RS 1.830,10	N 14618
40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	INSUMO	MES	RS 3.701,79	RS 0,00	RS 3.701,79	N 40910
45255	SERROTE PROFISSIONAL EM ACO TEMPERADO 20", CABO DE MADEI	INSUMO	UN	RS 40,52	RS 0,00	RS 40,52	N 45255
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	INSUMO	H	RS 16,55	RS 0,00	RS 16,55	N 6111
41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	INSUMO	MES	RS 2.869,04	RS 0,00	RS 2.869,04	N 41084
44945	SIFAO - TIPO SIFONADO EXTENSIVO/SANONADO, UNIVERSAL SI	INSUMO	UN	RS 10,35	RS 0,00	RS 10,35	N 44945
38637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 412,84	RS 0,00	RS 412,84	N 38637
6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 417,99	RS 0,00	RS 417,99	N 6150
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 328,56	RS 0,00	RS 328,56	N 6136
20238	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 328,56	RS 0,00	RS 328,56	N 20238
6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1 1/2 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 20,94	RS 0,00	RS 20,94	N 6145
6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 13,84	RS 0,00	RS 13,84	N 6149
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 19,89	RS 0,00	RS 19,89	N 6146
44596	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	INSUMO	KG	RS 2,93	RS 0,00	RS 2,93	N 44596
44597	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	INSUMO	KG	RS 2,93	RS 0,00	RS 2,93	N 44597
42433	SIMULADOR DE CAVALHADA TRIPO, EM TUBO DE ACO CARBONO, P	INSUMO	UN	RS 23,04	RS 0,00	RS 23,04	N 42433
42434	SIMULADOR DE CAVALHADA TRIPO, EM TUBO DE ACO CARBONO, P	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 42434
42435	SIMULADOR DE REIMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, P	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 42435
38061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLIS PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOT	INSUMO	UN	RS 49,53	RS 0,00	RS 49,53	N 38061
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANCO-CHUMBO 50/50	INSUMO	KG	RS 259,63	RS 0,00	RS 259,63	N 13388
38914	SOLDA EM VARETA FOSFORO, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 M	INSUMO	KG	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 38914
12732	SOLDA EM VARETA FOSFORO, D = "2,5" MM X COMPRIMENTO 500 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12732
6160	SOLDADOR (HORISTA)	INSUMO	H	RS 25,63	RS 0,00	RS 25,63	N 6160
41087	SOLDADOR (MENSALISTA) PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X"	INSUMO	MES	RS 4.504,86	RS 0,00	RS 4.504,86	N 41087
41088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X"	INSUMO	MES	RS 4.983,76	RS 0,00	RS 4.983,76	N 41088
20232	SOLEIRA EM GRANTIO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTEL	INSUMO	M	RS 94,81	RS 0,00	RS 94,81	N 20232
10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA	INSUMO	M	RS 106,61	RS 0,00	RS 106,61	N 10856
4828	SOLEIRAO PETROLIN EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = "15	INSUMO	M	RS 106,61	RS 0,00	RS 106,61	N 4828
20093	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO APLICACAO	INSUMO	L	RS 12,28	RS 0,00	RS 12,28	N 20093
11699	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 10	INSUMO	UN	RS 96,59	RS 0,00	RS 96,59	N 11699
12295	SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	INSUMO	UN	RS 4,22	RS 0,00	RS 4,22	N 12295
12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADA	INSUMO	UN	RS 5,47	RS 0,00	RS 5,47	N 12296
14594	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, USUO TEMPORARIO PARA L	INSUMO	UN	RS 13,12	RS 0,00	RS 13,12	N 14594
14595	SOQUETE DE PVC, TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PAR	INSUMO	UN	RS 5,50	RS 0,00	RS 5,50	N 14595
13329	SOQUETE DE PVC, TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PAR	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 13329
21047	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPID	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 21047
21042	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPID	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 21042
21043	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPID	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 21043
21044	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPID	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 21044
21045	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPID	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 21045
21041	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPID	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 21041

260



3593	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 92,66	RS 0,00	RS 92,66	N 3593
3598	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 71,42	RS 0,00	RS 71,42	N 3598
3597	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1"	INSUMO	UN	RS 44,32	RS 0,00	RS 44,32	N 3597
3599	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 263,09	RS 0,00	RS 263,09	N 3599
3590	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 141,21	RS 0,00	RS 141,21	N 3590
3589	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	INSUMO	UN	RS 141,21	RS 0,00	RS 141,21	N 3589
3592	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	INSUMO	UN	RS 415,86	RS 0,00	RS 415,86	N 3592
3596	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 28,89	RS 0,00	RS 28,89	N 3596
40395	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 192,62	RS 0,00	RS 192,62	N 40395
40396	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 140,00	RS 0,00	RS 140,00	N 40396
40394	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 91,15	RS 0,00	RS 91,15	N 40394
40392	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 45,05	RS 0,00	RS 45,05	N 40392
40391	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 565,25	RS 0,00	RS 565,25	N 40391
40399	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 957,46	RS 0,00	RS 957,46	N 40399
40393	TE 80 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DI	INSUMO	UN	RS 58,02	RS 0,00	RS 58,02	N 40393
44253	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 345,80	RS 0,00	RS 345,80	N 44253
21121	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 4,96	RS 0,00	RS 4,96	N 21121
38011	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 12,38	RS 0,00	RS 12,38	N 38011
38012	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 47,20	RS 0,00	RS 47,20	N 38012
38013	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 60,64	RS 0,00	RS 60,64	N 38013
38014	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 101,27	RS 0,00	RS 101,27	N 38014
38015	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 63 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 238,08	RS 0,00	RS 238,08	N 38015
38016	TE CPVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 68 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDI	INSUMO	UN	RS 276,86	RS 0,00	RS 276,86	N 38016
12741	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12741
12733	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12733
12734	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12734
12735	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12735
12736	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12736
12737	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12737
12738	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12738
12739	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12739
12740	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLD, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 M	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 12740
6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 42,69	RS 0,00	RS 42,69	N 6296
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	INSUMO	UN	RS 33,70	RS 0,00	RS 33,70	N 6297
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 22,02	RS 0,00	RS 22,02	N 6298
6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 9,61	RS 0,00	RS 9,61	N 6299
6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	INSUMO	UN	RS 128,41	RS 0,00	RS 128,41	N 6298
6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 67,62	RS 0,00	RS 67,62	N 6295
6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 13,88	RS 0,00	RS 13,88	N 6295
6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	INSUMO	UN	RS 317,07	RS 0,00	RS 317,07	N 6300
6321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"	INSUMO	UN	RS 452,92	RS 0,00	RS 452,92	N 6321
6301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"	INSUMO	UN	RS 1.061,99	RS 0,00	RS 1.061,99	N 6301
20183	TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO, PREDI	INSUMO	UN	RS 82,15	RS 0,00	RS 82,15	N 20183
38448	TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO, PREDI	INSUMO	UN	RS 282,03	RS 0,00	RS 282,03	N 38448
20182	TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO, PREDI	INSUMO	UN	RS 36,14	RS 0,00	RS 36,14	N 20182
7119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA	INSUMO	UN	RS 14,58	RS 0,00	RS 14,58	N 7119
7120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA	INSUMO	UN	RS 291,15	RS 0,00	RS 291,15	N 7120
7126	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA	INSUMO	UN	RS 50,16	RS 0,00	RS 50,16	N 7126
6304	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 50,16	RS 0,00	RS 50,16	N 6304
21116	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 37,88	RS 0,00	RS 37,88	N 21116
6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 25,83	RS 0,00	RS 25,83	N 6320
6308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 138,79	RS 0,00	RS 138,79	N 6308
6307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 138,79	RS 0,00	RS 138,79	N 6307
6309	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 138,79	RS 0,00	RS 138,79	N 6309
6308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 142,82	RS 0,00	RS 142,82	N 6308
6305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 74,86	RS 0,00	RS 74,86	N 6305
6312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	INSUMO	UN	RS 199,63	RS 0,00	RS 199,63	N 6312
6311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	INSUMO	UN	RS 199,63	RS 0,00	RS 199,63	N 6311
6310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	INSUMO	UN	RS 199,63	RS 0,00	RS 199,63	N 6310
6313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	INSUMO	UN	RS 199,63	RS 0,00	RS 199,63	N 6313
6302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3/4"	INSUMO	UN	RS 15,88	RS 0,00	RS 15,88	N 6302
6315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 4 1/2"	INSUMO	UN	RS 378,00	RS 0,00	RS 378,00	N 6315
6316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 4 1/2"	INSUMO	UN	RS 378,00	RS 0,00	RS 378,00	N 6316
38325	TE DE REDUCAO CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDIAL	INSUMO	UN	RS 9,73	RS 0,00	RS 9,73	N 38325
38326	TE DE REDUCAO CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDIAL	INSUMO	UN	RS 34,91	RS 0,00	RS 34,91	N 38326
38327	TE DE REDUCAO CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE, PREDIAL	INSUMO	UN	RS 52,67	RS 0,00	RS 52,67	N 38327
11378	TE DE REDUCAO PVC PRA BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 11378
11379	TE DE REDUCAO PVC PRA BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 11379
11380	TE DE REDUCAO PVC PRA BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	N 11380
7106	TE DE REDUCAO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 184,11	RS 0,00	RS 184,11	N 7106
7104	TE DE REDUCAO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 4,96	RS 0,00	RS 4,96	N 7104
7136	TE DE REDUCAO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 8,64	RS 0,00	RS 8,64	N 7136
7128	TE DE REDUCAO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 11,21	RS 0,00	RS 11,21	N 7128
7129	TE DE REDUCAO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 13,16	RS 0,00	RS 13,16	N 7129
7130	TE DE REDUCAO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA	INSUMO	UN	RS 19,13	RS 0,00	RS 19,13	N 7130



7131	TE DE REDUÇAO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA	INSUMO	UN	R\$ 23,39	R\$ 0,00	R\$ 23,39	N 7131
7132	TE DE REDUÇAO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA	INSUMO	UN	R\$ 55,07	R\$ 0,00	R\$ 55,07	N 7132
7133	TE DE REDUÇAO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA	INSUMO	UN	R\$ 127,26	R\$ 0,00	R\$ 127,26	N 7133
7134	TE DE REDUÇAO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 100 MM X 75 MM, PARA	INSUMO	UN	R\$ 164,92	R\$ 0,00	R\$ 164,92	N 7134
37420	TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS	INSUMO	UN	R\$ 88,72	R\$ 0,00	R\$ 88,72	N 37420
37421	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 236,31	R\$ 0,00	R\$ 236,31	N 37421
37443	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 240,32	R\$ 0,00	R\$ 240,32	N 37443
37444	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 240,32	R\$ 0,00	R\$ 240,32	N 37444
37446	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 30 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 307,41	R\$ 0,00	R\$ 307,41	N 37446
37447	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 403,32	R\$ 0,00	R\$ 403,32	N 37447
37448	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 553,22	R\$ 0,00	R\$ 553,22	N 37448
37449	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 187,57	R\$ 0,00	R\$ 187,57	N 37449
37451	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 187,57	R\$ 0,00	R\$ 187,57	N 37451
37452	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSÃO	INSUMO	UN	R\$ 187,57	R\$ 0,00	R\$ 187,57	N 37452
38017	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 13,20	R\$ 0,00	R\$ 13,20	N 38017
38018	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	INSUMO	UN	R\$ 14,84	R\$ 0,00	R\$ 14,84	N 38018
38895	TE DE DUPLA CURVA BRONZE/LATÃO SEM ANEL DE SOLD, ROSCA 1 X 1	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38895
38896	TE DE DUPLA CURVA BRONZE/LATÃO SEM ANEL DE SOLD, ROSCA 1 X 1	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38896
38897	TE DE DUPLA CURVA BRONZE/LATÃO SEM ANEL DE SOLD, ROSCA 1 X 1	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 38897
44030	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44030
44035	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44035
44037	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44037
44038	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44038
44039	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44039
44039	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44039
44039	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44039
44039	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44039
44039	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44039
44039	TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACC	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 44039
38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 16 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 26,84	R\$ 0,00	R\$ 26,84	N 38873
38874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 20 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 33,98	R\$ 0,00	R\$ 33,98	N 38874
38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 25 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 53,86	R\$ 0,00	R\$ 53,86	N 38875
38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 32 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 72,12	R\$ 0,00	R\$ 72,12	N 38876
38877	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 40 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 104,41	R\$ 0,00	R\$ 104,41	N 38877
38878	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 50 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 132,12	R\$ 0,00	R\$ 132,12	N 38878
38879	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 63 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 164,92	R\$ 0,00	R\$ 164,92	N 38879
38880	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 75 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 200,31	R\$ 0,00	R\$ 200,31	N 38880
38881	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 90 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 240,32	R\$ 0,00	R\$ 240,32	N 38881
38882	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 110 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 280,33	R\$ 0,00	R\$ 280,33	N 38882
38883	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 125 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 320,34	R\$ 0,00	R\$ 320,34	N 38883
38884	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 150 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 360,35	R\$ 0,00	R\$ 360,35	N 38884
38885	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 175 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 400,36	R\$ 0,00	R\$ 400,36	N 38885
38886	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 200 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 440,37	R\$ 0,00	R\$ 440,37	N 38886
38887	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 225 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 480,38	R\$ 0,00	R\$ 480,38	N 38887
38888	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 250 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 520,39	R\$ 0,00	R\$ 520,39	N 38888
38889	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 275 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 560,40	R\$ 0,00	R\$ 560,40	N 38889
38890	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 300 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 600,41	R\$ 0,00	R\$ 600,41	N 38890
38891	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 325 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 640,42	R\$ 0,00	R\$ 640,42	N 38891
38892	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 350 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 680,43	R\$ 0,00	R\$ 680,43	N 38892
38893	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 375 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 720,44	R\$ 0,00	R\$ 720,44	N 38893
38894	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 400 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 760,45	R\$ 0,00	R\$ 760,45	N 38894
38895	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 425 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 800,46	R\$ 0,00	R\$ 800,46	N 38895
38896	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 450 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 840,47	R\$ 0,00	R\$ 840,47	N 38896
38897	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 475 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 880,48	R\$ 0,00	R\$ 880,48	N 38897
38898	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 500 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 920,49	R\$ 0,00	R\$ 920,49	N 38898
38899	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 525 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 960,50	R\$ 0,00	R\$ 960,50	N 38899
38900	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 550 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1000,51	R\$ 0,00	R\$ 1000,51	N 38900
38901	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 575 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1040,52	R\$ 0,00	R\$ 1040,52	N 38901
38902	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 600 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1080,53	R\$ 0,00	R\$ 1080,53	N 38902
38903	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 625 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1120,54	R\$ 0,00	R\$ 1120,54	N 38903
38904	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 650 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1160,55	R\$ 0,00	R\$ 1160,55	N 38904
38905	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 675 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1200,56	R\$ 0,00	R\$ 1200,56	N 38905
38906	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 700 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1240,57	R\$ 0,00	R\$ 1240,57	N 38906
38907	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 725 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1280,58	R\$ 0,00	R\$ 1280,58	N 38907
38908	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 750 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1320,59	R\$ 0,00	R\$ 1320,59	N 38908
38909	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 775 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1360,60	R\$ 0,00	R\$ 1360,60	N 38909
38910	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 800 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1400,61	R\$ 0,00	R\$ 1400,61	N 38910
38911	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 825 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1440,62	R\$ 0,00	R\$ 1440,62	N 38911
38912	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 850 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1480,63	R\$ 0,00	R\$ 1480,63	N 38912
38913	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 875 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1520,64	R\$ 0,00	R\$ 1520,64	N 38913
38914	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 900 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1560,65	R\$ 0,00	R\$ 1560,65	N 38914
38915	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 925 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1600,66	R\$ 0,00	R\$ 1600,66	N 38915
38916	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 950 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1640,67	R\$ 0,00	R\$ 1640,67	N 38916
38917	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 975 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1680,68	R\$ 0,00	R\$ 1680,68	N 38917
38918	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1000 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1720,69	R\$ 0,00	R\$ 1720,69	N 38918
38919	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1025 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1760,70	R\$ 0,00	R\$ 1760,70	N 38919
38920	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1050 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1800,71	R\$ 0,00	R\$ 1800,71	N 38920
38921	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1075 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1840,72	R\$ 0,00	R\$ 1840,72	N 38921
38922	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1100 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1880,73	R\$ 0,00	R\$ 1880,73	N 38922
38923	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1125 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1920,74	R\$ 0,00	R\$ 1920,74	N 38923
38924	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1150 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 1960,75	R\$ 0,00	R\$ 1960,75	N 38924
38925	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1175 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2000,76	R\$ 0,00	R\$ 2000,76	N 38925
38926	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1200 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2040,77	R\$ 0,00	R\$ 2040,77	N 38926
38927	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1225 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2080,78	R\$ 0,00	R\$ 2080,78	N 38927
38928	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1250 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2120,79	R\$ 0,00	R\$ 2120,79	N 38928
38929	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1275 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2160,80	R\$ 0,00	R\$ 2160,80	N 38929
38930	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1300 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2200,81	R\$ 0,00	R\$ 2200,81	N 38930
38931	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1325 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2240,82	R\$ 0,00	R\$ 2240,82	N 38931
38932	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1350 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2280,83	R\$ 0,00	R\$ 2280,83	N 38932
38933	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1375 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2320,84	R\$ 0,00	R\$ 2320,84	N 38933
38934	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1400 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2360,85	R\$ 0,00	R\$ 2360,85	N 38934
38935	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1425 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2400,86	R\$ 0,00	R\$ 2400,86	N 38935
38936	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1450 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2440,87	R\$ 0,00	R\$ 2440,87	N 38936
38937	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1475 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2480,88	R\$ 0,00	R\$ 2480,88	N 38937
38938	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1500 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2520,89	R\$ 0,00	R\$ 2520,89	N 38938
38939	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1525 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2560,90	R\$ 0,00	R\$ 2560,90	N 38939
38940	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1550 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2600,91	R\$ 0,00	R\$ 2600,91	N 38940
38941	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1575 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2640,92	R\$ 0,00	R\$ 2640,92	N 38941
38942	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1600 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2680,93	R\$ 0,00	R\$ 2680,93	N 38942
38943	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1625 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2720,94	R\$ 0,00	R\$ 2720,94	N 38943
38944	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1650 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2760,95	R\$ 0,00	R\$ 2760,95	N 38944
38945	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1675 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2800,96	R\$ 0,00	R\$ 2800,96	N 38945
38946	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1700 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2840,97	R\$ 0,00	R\$ 2840,97	N 38946
38947	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1725 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2880,98	R\$ 0,00	R\$ 2880,98	N 38947
38948	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1750 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2920,99	R\$ 0,00	R\$ 2920,99	N 38948
38949	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1775 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 2960,00	R\$ 0,00	R\$ 2960,00	N 38949
38950	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1800 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3000,01	R\$ 0,00	R\$ 3000,01	N 38950
38951	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1825 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3040,02	R\$ 0,00	R\$ 3040,02	N 38951
38952	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1850 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3080,03	R\$ 0,00	R\$ 3080,03	N 38952
38953	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1875 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3120,04	R\$ 0,00	R\$ 3120,04	N 38953
38954	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1900 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3160,05	R\$ 0,00	R\$ 3160,05	N 38954
38955	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1925 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3200,06	R\$ 0,00	R\$ 3200,06	N 38955
38956	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL, DESLIZANTE, DN 1950 MM, E	INSUMO	UN	R\$ 3240,07	R\$ 0,00	R\$ 3240,07	N 38956
38957	TE METALICO, PARA CON						



26130000011410

39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUE	INSUMO	UN	R\$ 30,79	R\$ 0,00	R\$ 30,79	N 36289
39290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUE	INSUMO	UN	R\$ 51,99	R\$ 0,00	R\$ 51,99	N 36290
39291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUE	INSUMO	UN	R\$ 57,49	R\$ 0,00	R\$ 57,49	N 36291
7048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 65 MM, PARA REDE DE AGU	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 7048
7070	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGU	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 7070
20179	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, .JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA ESC	INSUMO	UN	R\$ 252,97	R\$ 0,00	R\$ 252,97	N 20179
20180	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 53,81	R\$ 0,00	R\$ 53,81	N 20180
20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 106,44	R\$ 0,00	R\$ 106,44	N 20181
20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 35,25	R\$ 0,00	R\$ 35,25	N 20177
40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 30,88	R\$ 0,00	R\$ 30,88	N 40945
40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 5.430,37	R\$ 0,00	R\$ 5.430,37	N 40946
40947	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 5.430,37	R\$ 0,00	R\$ 5.430,37	N 40947
41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENS	INSUMO	MES	R\$ 5.849,29	R\$ 0,00	R\$ 5.849,29	N 41089
40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 38,38	R\$ 0,00	R\$ 38,38	N 40944
6175	TECNICO EM SONDAGEM (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 40,45	R\$ 0,00	R\$ 40,45	N 6175
37112	TELA ARAME GALVANIZADA REVESTIDA COM POLIMERO, MALHA HE	INSUMO	M2	R\$ 14,12	R\$ 0,00	R\$ 14,12	N 37112
34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA F	INSUMO	M	R\$ 3,24	R\$ 0,00	R\$ 3,24	N 34558
34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA F	INSUMO	M	R\$ 3,98	R\$ 0,00	R\$ 3,98	N 34547
34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA F	INSUMO	M	R\$ 6,54	R\$ 0,00	R\$ 6,54	N 34548
34559	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA F	INSUMO	M	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 5,52	N 34559
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA ZINCADA PARA ALVENARIA F	INSUMO	M2	R\$ 18,46	R\$ 0,00	R\$ 18,46	N 37411
39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-158, (1,69 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 10,37	N 39508
39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 15,47	R\$ 0,00	R\$ 15,47	N 39507
7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 19,86	R\$ 0,00	R\$ 19,86	N 7155
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-186, (3,11 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 28,49	R\$ 0,00	R\$ 28,49	N 7156
43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 40,77	R\$ 0,00	R\$ 40,77	N 43127
10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 8,60	R\$ 0,00	R\$ 8,60	N 10917
21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIA	INSUMO	M2	R\$ 13,32	R\$ 0,00	R\$ 13,32	N 21141
44529	TELA DE ANAGRAMA (JUTA)	INSUMO	M2	R\$ 16,07	R\$ 0,00	R\$ 16,07	N 44529
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC	INSUMO	M2	R\$ 29,91	R\$ 0,00	R\$ 29,91	N 7167
10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC	INSUMO	M2	R\$ 17,19	R\$ 0,00	R\$ 17,19	N 10928
10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC	INSUMO	M2	R\$ 25,92	R\$ 0,00	R\$ 25,92	N 10933
7169	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC	INSUMO	M2	R\$ 43,97	R\$ 0,00	R\$ 43,97	N 7169
7170	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC	INSUMO	M2	R\$ 2,52	R\$ 0,00	R\$ 2,52	N 7170
10932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC	INSUMO	M2	R\$ 68,81	R\$ 0,00	R\$ 68,81	N 10932
10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULA	INSUMO	M2	R\$ 119,68	R\$ 0,00	R\$ 119,68	N 10937
10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULA	INSUMO	M2	R\$ 30,76	R\$ 0,00	R\$ 30,76	N 10935
7184	TELA DE ARAME ONDULADA, FIC 7,77, MM (2,12 BMS), MALHA 5 X 5 C	INSUMO	M2	R\$ 53,35	R\$ 0,00	R\$ 53,35	N 7184
36887	TELA DE ARAME ONDULADA, FIC 7,77, MM (2,12 BMS), MALHA 5 X 5 C	INSUMO	M2	R\$ 49,66	R\$ 0,00	R\$ 49,66	N 36887
34630	TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO X 10 CM (ZVAL R	INSUMO	M2	R\$ 14,84	R\$ 0,00	R\$ 14,84	N 34630
7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE) 5 X 10 CM (L X O), COF	INSUMO	M2	R\$ 1,042,11	R\$ 0,00	R\$ 1,042,11	N 7161
37524	TELA PLASTICA TIPO AMERICANA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, C	INSUMO	M	R\$ 6,18	R\$ 0,00	R\$ 6,18	N 37524
37525	TELA PLASTICA TIPO AMERICANA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, C	INSUMO	M	R\$ 3,61	R\$ 0,00	R\$ 3,61	N 37525
38789	TELA PLASTICA TIPO AMERICANA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, C	INSUMO	M	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 4,51	N 38789
7173	TELA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, C	INSUMO	MIL	R\$ 2.850,00	R\$ 0,00	R\$ 2.850,00	N 7173
7175	TELA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, C	INSUMO	UN	R\$ 3,22	R\$ 0,00	R\$ 3,22	N 7175
7184	TELA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E	INSUMO	M2	R\$ 14,84	R\$ 0,00	R\$ 14,84	N 7184
34458	TELA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMANTO	INSUMO	UN	R\$ 163,70	R\$ 0,00	R\$ 163,70	N 34458
34464	TELA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMANTO	INSUMO	UN	R\$ 243,67	R\$ 0,00	R\$ 243,67	N 34464
34468	TELA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMANTO	INSUMO	UN	R\$ 307,21	R\$ 0,00	R\$ 307,21	N 34468
34469	TELA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMANTO	INSUMO	UN	R\$ 362,43	R\$ 0,00	R\$ 362,43	N 34469
34486	TELA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMANTO	INSUMO	UN	R\$ 407,76	R\$ 0,00	R\$ 407,76	N 34486
7190	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 4 MM DE 1,22 X 0,50 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 13,61	R\$ 0,00	R\$ 13,61	N 7190
34417	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 4 MM DE 2,13 X 0,50 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 21,78	R\$ 0,00	R\$ 21,78	N 34417
7213	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 4 MM DE 2,44 X 0,50 M (SE	INSUMO	M2	R\$ 19,88	R\$ 0,00	R\$ 19,88	N 7213
7186	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 1,83 X 1,10 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 63,90	R\$ 0,00	R\$ 63,90	N 7186
7194	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SE	INSUMO	M2	R\$ 29,46	R\$ 0,00	R\$ 29,46	N 7194
7197	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 3,66 X 1,10 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 124,35	R\$ 0,00	R\$ 124,35	N 7197
7192	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM DE 1,83 X 1,10 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 111,41	R\$ 0,00	R\$ 111,41	N 7192
7189	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM DE 2,44 X 1,10 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 145,76	R\$ 0,00	R\$ 145,76	N 7189
34402	TELA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 8 MM DE 3,66 X 1,10 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 205,78	R\$ 0,00	R\$ 205,78	N 34402
7245	TELA DE VIDRO TIPO FRANCESA, 38 X 23" CM	INSUMO	UN	R\$ 30,95	R\$ 0,00	R\$ 30,95	N 7245
34425	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 132,19	R\$ 0,00	R\$ 132,19	N 34425
7223	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 147,32	R\$ 0,00	R\$ 147,32	N 7223
7224	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 270,82	R\$ 0,00	R\$ 270,82	N 7224
7225	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 290,39	R\$ 0,00	R\$ 290,39	N 7225
7226	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 309,89	R\$ 0,00	R\$ 309,89	N 7226
7227	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 352,73	R\$ 0,00	R\$ 352,73	N 7227
7228	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,50 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 395,66	R\$ 0,00	R\$ 395,66	N 7228
7229	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,00 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 245,66	R\$ 0,00	R\$ 245,66	N 7229
7230	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 408,98	R\$ 0,00	R\$ 408,98	N 7230



7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 0,60 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 580,18	R\$ 0,00	R\$ 580,18	N 7231
7220	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 0,60 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 716,17	R\$ 0,00	R\$ 716,17	N 7220
34447	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 0,60 M (SE	INSUMO	UN	R\$ 800,78	R\$ 0,00	R\$ 800,78	N 34447
40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOCUSTICO EM ESPUMA	INSUMO	M2	R\$ 132,80	R\$ 0,00	R\$ 132,80	N 40740
25007	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA	INSUMO	M2	R\$ 38,00	R\$ 0,00	R\$ 38,00	N 25007
43071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUP	INSUMO	M2	R\$ 149,53	R\$ 0,00	R\$ 149,53	N 43071
39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE S	INSUMO	M2	R\$ 121,99	R\$ 0,00	R\$ 121,99	N 39520
39521	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE S	INSUMO	M2	R\$ 121,99	R\$ 0,00	R\$ 121,99	N 39521
39522	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACES	INSUMO	M2	R\$ 130,89	R\$ 0,00	R\$ 130,89	N 39522
7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE A	INSUMO	M2	R\$ 39,71	R\$ 0,00	R\$ 39,71	N 7243
7246	TELHA VITRO TIPO CANAL, OU COLONIAL, C = 4# A 50 CM	INSUMO	UN	R\$ 34,18	R\$ 0,00	R\$ 34,18	N 7246
12869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	INSUMO	H	R\$ 20,80	R\$ 0,00	R\$ 20,80	N 12869
41097	TELHADOR / TELHADISTA (MENSALISTA)	INSUMO	MES	R\$ 3.657,79	R\$ 0,00	R\$ 3.657,79	N 41097
1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 120	INSUMO	UN	R\$ 12,89	R\$ 0,00	R\$ 12,89	N 1581
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 18	INSUMO	UN	R\$ 2,20	R\$ 0,00	R\$ 2,20	N 1575
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 2,5	INSUMO	UN	R\$ 1,11	R\$ 0,00	R\$ 1,11	N 1576
1577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 25	INSUMO	UN	R\$ 3,05	R\$ 0,00	R\$ 3,05	N 1577
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 3 M	INSUMO	UN	R\$ 1,44	R\$ 0,00	R\$ 1,44	N 1571
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 5 M	INSUMO	UN	R\$ 5,97	R\$ 0,00	R\$ 5,97	N 1578
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 5 M	INSUMO	UN	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 1,72	N 1573
1579	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 70	INSUMO	UN	R\$ 7,44	R\$ 0,00	R\$ 7,44	N 1579
39321	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 10	INSUMO	UN	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 1,96	N 39321
39321	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIA	INSUMO	UN	R\$ 31,98	R\$ 0,00	R\$ 31,98	N 39321
39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIA	INSUMO	UN	R\$ 11,22	R\$ 0,00	R\$ 11,22	N 39320
1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 4 A 10 MM	INSUMO	UN	R\$ 21,57	R\$ 0,00	R\$ 21,57	N 1542
1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 120 MM2, COM 1	INSUMO	UN	R\$ 25,39	R\$ 0,00	R\$ 25,39	N 1591
1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 120 MM2, COM 1	INSUMO	UN	R\$ 28,42	R\$ 0,00	R\$ 28,42	N 1591
39196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 160 MM2, COM 1	INSUMO	UN	R\$ 29,80	R\$ 0,00	R\$ 29,80	N 39196
1543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 16 A 25 MM2, COM	INSUMO	UN	R\$ 30,82	R\$ 0,00	R\$ 30,82	N 1543
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 16 MM2, COM 1 F	INSUMO	UN	R\$ 5,97	R\$ 0,00	R\$ 5,97	N 1585
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 185 MM2, COM 1	INSUMO	UN	R\$ 31,70	R\$ 0,00	R\$ 31,70	N 1593
1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 185 MM2, COM 1	INSUMO	UN	R\$ 42,59	R\$ 0,00	R\$ 42,59	N 1593
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 25 MM2, COM 1 F	INSUMO	UN	R\$ 7,55	R\$ 0,00	R\$ 7,55	N 1586
11839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 300 MM2, COM 1	INSUMO	UN	R\$ 60,86	R\$ 0,00	R\$ 60,86	N 11839
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 35 MM2, COM 1 F	INSUMO	UN	R\$ 7,69	R\$ 0,00	R\$ 7,69	N 1587
1546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 50 A 70 MM2, COM	INSUMO	UN	R\$ 73,03	R\$ 0,00	R\$ 73,03	N 1546
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 6 A 10 MM2, COM	INSUMO	UN	R\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 6,08	N 1535
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 70 MM2, COM 1 F	INSUMO	UN	R\$ 10,89	R\$ 0,00	R\$ 10,89	N 1589
1546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 98 A 120 MM2, CC	INSUMO	UN	R\$ 123,24	R\$ 0,00	R\$ 123,24	N 1546
1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA CABO DE 98 MM2, COM 1 F	INSUMO	UN	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 19,17	N 1590
3914	TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUP	INSUMO	UN	R\$ 10,89	R\$ 0,00	R\$ 10,89	N 3914
38414	TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUP	INSUMO	UN	R\$ 901,60	R\$ 0,00	R\$ 901,60	N 38414
38128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	INSUMO	KG	R\$ 1,04	R\$ 0,00	R\$ 1,04	N 38128
7253	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO "5 X 2,5" CM, E = 2	INSUMO	M3	R\$ 222,85	R\$ 0,00	R\$ 222,85	N 7253
4806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO "5 X 2,5" CM, E = 2	INSUMO	M	R\$ 15,22	R\$ 0,00	R\$ 15,22	N 4806
39071	TUOLO CERAMICO LAMINADO DE 15 X 15 CM (L X A X C)	INSUMO	M	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 1,96	N 39071
7260	TUOLO CERAMICO MACIO APARENTE DE 19 X 12 X 24" CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,24	N 7260
7288	TUOLO CERAMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 0,58	R\$ 0,00	R\$ 0,58	N 7288
34400	TUOLO CERAMICO REFRACTORIO DE "2,5 X 11,4 X 22,9" CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 4,62	N 34400
10817	TUOLO CERAMICO REFRACTORIO DE "6,3 X 11,4 X 22,9" CM (L X A X C)	INSUMO	UN	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 5,95	N 10817
7274	TL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PAR	INSUMO	UN	R\$ 96,71	R\$ 0,00	R\$ 96,71	N 7274
44326	TL RADIAL, PVC, JE, BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORES	INSUMO	UN	R\$ 1.872,74	R\$ 0,00	R\$ 1.872,74	N 44326
154	TNTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA S	INSUMO	L	R\$ 73,71	R\$ 0,00	R\$ 73,71	N 154
38121	TNTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA S	INSUMO	L	R\$ 17,32	R\$ 0,00	R\$ 17,32	N 38121
43625	TNTA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZ	INSUMO	L	R\$ 25,48	R\$ 0,00	R\$ 25,48	N 43625
7348	TNTA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZ	INSUMO	L	R\$ 22,33	R\$ 0,00	R\$ 22,33	N 7348
7313	TNTA ASPALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA	INSUMO	L	R\$ 24,74	R\$ 0,00	R\$ 24,74	N 7313
7319	TNTA ASPALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA M	INSUMO	L	R\$ 14,16	R\$ 0,00	R\$ 14,16	N 7319
7314	TNTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUE	INSUMO	L	R\$ 60,54	R\$ 0,00	R\$ 60,54	N 7314
43649	TNTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	INSUMO	L	R\$ 42,94	R\$ 0,00	R\$ 42,94	N 43649
43650	TNTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	INSUMO	L	R\$ 40,58	R\$ 0,00	R\$ 40,58	N 43650
7311	TNTA ESMALTE SINTEITICO PREMIUM ACETINADO	INSUMO	L	R\$ 41,57	R\$ 0,00	R\$ 41,57	N 7311
7282	TNTA ESMALTE SINTEITICO PREMIUM BRILHANTE	INSUMO	L	R\$ 40,25	R\$ 0,00	R\$ 40,25	N 7282
7288	TNTA ESMALTE SINTEITICO PREMIUM FOSCO	INSUMO	L	R\$ 40,25	R\$ 0,00	R\$ 40,25	N 7288
43625	TNTA ESMALTE SINTEITICO PREMIUM FOSCO	INSUMO	L	R\$ 49,14	R\$ 0,00	R\$ 49,14	N 43625
43625	TNTA ESMALTE SINTEITICO STANDARD ACETINADO	INSUMO	L	R\$ 32,84	R\$ 0,00	R\$ 32,84	N 43625
43647	TNTA ESMALTE SINTEITICO STANDARD BRILHANTE	INSUMO	L	R\$ 29,93	R\$ 0,00	R\$ 29,93	N 43647
43648	TNTA ESMALTE SINTEITICO STANDARD FOSCO	INSUMO	L	R\$ 28,88	R\$ 0,00	R\$ 28,88	N 43648
7356	TNTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	INSUMO	L	R\$ 33,29	R\$ 0,00	R\$ 33,29	N 7356
35692	TNTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCO	INSUMO	L	R\$ 21,79	R\$ 0,00	R\$ 21,79	N 35692
43624	TNTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	INSUMO	L	R\$ 40,57	R\$ 0,00	R\$ 40,57	N 43624
7342	TNTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	INSUMO	KG	R\$ 2,71	R\$ 0,00	R\$ 2,71	N 7342
39574	TRANTE EM FELD, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, C	INSUMO	UN	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 4,57	N 39574
11080	TRANTE EM FELD GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE	INSUMO	UN	R\$ 37,23	R\$ 0,00	R\$ 37,23	N 11080



37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL, TOALHA INTER	INSUMO	UN	R\$ 47,78	R\$ 0,00	R\$ 47,78	N 37.401
38101	TOMADA 2P+1 10A, 250V (AFENAS MODULO)	INSUMO	UN	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 8,42	N 38.101
7524	TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR 4" X	INSUMO	UN	R\$ 9,90	R\$ 0,00	R\$ 9,90	N 7524
38075	TOMADA 2P+1 20A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR 4" X 2	INSUMO	UN	R\$ 17,15	R\$ 0,00	R\$ 17,15	N 38.075
38102	TOMADA 2P+1 20A, 250V (AFENAS MODULO)	INSUMO	UN	R\$ 10,78	R\$ 0,00	R\$ 10,78	N 38.102
7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBITUR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEI	INSUMO	UN	R\$ 48,74	R\$ 0,00	R\$ 48,74	N 7525
7524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBITUR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEI	INSUMO	UN	R\$ 45,93	R\$ 0,00	R\$ 45,93	N 7524
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO	INSUMO	UN	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 16,76	N 38.084
38103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (AFENAS MODULO)	INSUMO	UN	R\$ 17,71	R\$ 0,00	R\$ 17,71	N 38.103
38104	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (AFENAS MODULO)	INSUMO	UN	R\$ 21,82	R\$ 0,00	R\$ 21,82	N 38.104
38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR	INSUMO	UN	R\$ 34,68	R\$ 0,00	R\$ 34,68	N 38.083
7592	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBITUR	INSUMO	UN	R\$ 36,51	R\$ 0,00	R\$ 36,51	N 7592
40820	TOPOGrafo (HORISTA)	H		R\$ 39,10	R\$ 0,00	R\$ 39,10	N 40.820
11826	TOPOGrafo (MENSALISTA)	MES		R\$ 6.872,79	R\$ 0,00	R\$ 6.872,79	N 11.826
7606	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'	INSUMO	UN	R\$ 93,46	R\$ 0,00	R\$ 93,46	N 76.06
11767	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO, VAZAO TOTAL, PARA CAIXA D'	INSUMO	UN	R\$ 112,40	R\$ 0,00	R\$ 112,40	N 11.767
11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, 7", AGUA F	INSUMO	UN	R\$ 314,93	R\$ 0,00	R\$ 314,93	N 11.763
11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA	INSUMO	UN	R\$ 245,45	R\$ 0,00	R\$ 245,45	N 11.764
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA	INSUMO	UN	R\$ 201,38	R\$ 0,00	R\$ 201,38	N 11.829
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA	INSUMO	UN	R\$ 48,67	R\$ 0,00	R\$ 48,67	N 11.829
11766	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL, PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA	INSUMO	UN	R\$ 73,41	R\$ 0,00	R\$ 73,41	N 11.766
11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA,	INSUMO	UN	R\$ 86,35	R\$ 0,00	R\$ 86,35	N 11.824
44045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM S	INSUMO	UN	R\$ 595,76	R\$ 0,00	R\$ 595,76	N 44.045
39702	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM S	INSUMO	UN	R\$ 3.956,65	R\$ 0,00	R\$ 3.956,65	N 39.702
7602	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM S	INSUMO	UN	R\$ 12,89	R\$ 0,00	R\$ 12,89	N 76.02
7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE	INSUMO	UN	R\$ 70,33	R\$ 0,00	R\$ 70,33	N 76.03
11777	TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZIN	INSUMO	UN	R\$ 194,94	R\$ 0,00	R\$ 194,94	N 11.777
13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJ	INSUMO	UN	R\$ 189,18	R\$ 0,00	R\$ 189,18	N 13.417
36795	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, COM S	INSUMO	UN	R\$ 3.203,47	R\$ 0,00	R\$ 3.203,47	N 36.795
36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPC	INSUMO	UN	R\$ 266,79	R\$ 0,00	R\$ 266,79	N 36.796
36792	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO	INSUMO	UN	R\$ 337,95	R\$ 0,00	R\$ 337,95	N 36.792
11773	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA M	INSUMO	UN	R\$ 224,97	R\$ 0,00	R\$ 224,97	N 11.773
11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO	INSUMO	UN	R\$ 106,11	R\$ 0,00	R\$ 106,11	N 11.762
13984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREIADOR, SEI	INSUMO	UN	R\$ 131,31	R\$ 0,00	R\$ 131,31	N 13.984
11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA, PARA COZINHA	INSUMO	UN	R\$ 225,67	R\$ 0,00	R\$ 225,67	N 11.772
13983	TORNEIRA METALICA CROMADA, REITA, DE PAREDE, PARA COZINHA	INSUMO	UN	R\$ 170,91	R\$ 0,00	R\$ 170,91	N 13.983
13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, REITA, DE PAREDE, PARA COZINHA	INSUMO	UN	R\$ 151,80	R\$ 0,00	R\$ 151,80	N 13.416
11823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALA	INSUMO	UN	R\$ 12,85	R\$ 0,00	R\$ 12,85	N 11.823
11822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 32,90	R\$ 0,00	R\$ 32,90	N 11.822
11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MA	INSUMO	UN	R\$ 19,80	R\$ 0,00	R\$ 19,80	N 11.831
45249	TORNOMORSA DE BANCADA NUMERO 4	INSUMO	UN	R\$ 173,67	R\$ 0,00	R\$ 173,67	N 45.249
7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 100	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.13
12078	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 120	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 12.078
7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 K	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.14
7618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.18
7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 K	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.20
7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 K	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.15
7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 K	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.17
7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 K	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.16
7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 K	INSUMO	UN	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 76.11
3121	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADEO CAIXA - ENCARGOS COMPLE	INSUMO	H	R\$ 1,02	R\$ 0,00	R\$ 1,02	N 31.21
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADEO CAIXA - ENCARGOS COMPLE	MES		R\$ 170,05	R\$ 0,00	R\$ 170,05	N 40.861
36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 1	INSUMO	UN	R\$ 1.075.376,08	R\$ 0,00	R\$ 1.075.376,08	N 36.509
7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL D	INSUMO	UN	R\$ 1.027.464,84	R\$ 0,00	R\$ 1.027.464,84	N 76.22
7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL D	INSUMO	UN	R\$ 1.352.000,00	R\$ 0,00	R\$ 1.352.000,00	N 76.23
7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL D	INSUMO	UN	R\$ 4.363.947,38	R\$ 0,00	R\$ 4.363.947,38	N 76.24
36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO C	INSUMO	UN	R\$ 361.588,76	R\$ 0,00	R\$ 361.588,76	N 36.511
7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO C	INSUMO	UN	R\$ 265.000,00	R\$ 0,00	R\$ 265.000,00	N 76.40
11572	TRAVA / PRENDIDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO E	INSUMO	UN	R\$ 34,60	R\$ 0,00	R\$ 34,60	N 11.572
42407	TRILHA DE MANGUEIRA (ESPACIADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO	INSUMO	M	R\$ 5,55	R\$ 0,00	R\$ 5,55	N 42.407
45200	TRENA COM FITA DE ACO DE 10 X 25 MM COMPRIMENTO X LARGU	INSUMO	UN	R\$ 27,81	R\$ 0,00	R\$ 27,81	N 45.200
11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMEN	INSUMO	M	R\$ 22,84	R\$ 0,00	R\$ 22,84	N 11.581
43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENS	M		R\$ 46,72	R\$ 0,00	R\$ 46,72	N 43.605
31369	TRILHO QUADRO ARDADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACIO)	INSUMO	UN	R\$ 9,16	R\$ 0,00	R\$ 9,16	N 31.369
45231	TRINCHA DE 1" COM CERDAS SINTETICAS	INSUMO	UN	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 5,53	N 45.231
45232	TRINCHA DE 2" COM CERDAS SINTETICAS	INSUMO	UN	R\$ 9,74	R\$ 0,00	R\$ 9,74	N 45.232
38848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REF	INSUMO	M	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,24	N 38.848
7607	TUBO 20" EM CHAPA PRETA, E= 316", 147 KG/6 M	INSUMO	M	R\$ 3.045,31	R\$ 0,00	R\$ 3.045,31	N 76.07
7616	TUBO 30" EM CHAPA PRETA, E= 316", 177 KG/6 M	INSUMO	M	R\$ 3.926,41	R\$ 0,00	R\$ 3.926,41	N 76.16
20999	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5880, CLASSE L, DN = 15"	INSUMO	M	R\$ 10,74	R\$ 0,00	R\$ 10,74	N 20.999

39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (25 MM), PARA INSTALACOES D	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9749
39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (63 MM), PARA INSTALACOES	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9747
39752	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (51 MM), PARA INSTALACOES D	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9752
39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (63 MM), PARA INSTALACOES	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9750
39745	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (76 MM), PARA INSTALACOES	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9745
39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3 1/2" (89 MM), PARA INSTALACOES	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9748
39755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (101 MM), PARA INSTALACOES	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 9755
12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12742
12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 115 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12713
12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 122 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12743
12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 127 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12744
12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 132 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12745
12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 142 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12746
12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 154 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12747
12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 165 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 12748
39660	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDR	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 39660
39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 14", E = 0,79 MM, PARA ARCONDIC	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 39662
39661	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 14", E = 0,79 MM, PARA ARCONDIC	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 39661
39666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3 1/8", E = 0,79 MM, PARA ARCONDIC	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 39666
39663	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3 1/8", E = 0,79 MM, PARA ARCONDIC	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 39663
39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5 1/8", E = 0,79 MM, PARA ARCONDIC	INSUIMO	M	RS 0,00	RS 39665
7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 490,57	RS 7753
12526	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 687,22	RS 12526
7759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 1.061,49	RS 7759
7759	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 2.941,40	RS 7759
40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 115,24	RS 40334
7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 130,04	RS 7745
7746	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 130,04	RS 7746
7747	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 130,04	RS 7747
7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 218,97	RS 7750
7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 481,05	RS 7758
7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1	INSUIMO	M	RS 251,63	RS 7725
7765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 539,20	RS 7765
12589	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 744,31	RS 12589
7767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 1.135,50	RS 7767
7727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 3.238,67	RS 7727
7760	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 131,10	RS 7760
7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 137,44	RS 7761
7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 218,32	RS 7762
7722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 334,09	RS 7722
7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 407,04	RS 7763
7764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 486,34	RS 7764
12573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2	INSUIMO	M	RS 503,96	RS 12573
12574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 1.093,00	RS 12574
12576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 1.659,91	RS 12576
12575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 2.008,88	RS 12575
12578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 3.277,95	RS 12578
12579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 564,58	RS 12579
12580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 588,26	RS 12580
12581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3	INSUIMO	M	RS 630,13	RS 12581
40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 965,17	RS 40335
7740	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 211,45	RS 7740
7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 391,18	RS 7741
7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 480,00	RS 7744
7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 626,96	RS 7744
7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 971,63	RS 7754
7735	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 1.238,15	RS 7735
7755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 249,51	RS 7755
7776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 520,17	RS 7776
7776	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 718,94	RS 7776
7733	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 718,94	RS 7733
7775	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 787,66	RS 7775
7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUIMO	M	RS 1.115,41	RS 7774
37451	TUBO DE CONCRETO ARMADO PRE MOLDOADO PARA AGUAS PLUVIA	INSUIMO	M	RS 155,41	RS 37451
37450	TUBO DE CONCRETO ARMADO PRE MOLDOADO PARA AGUAS PLUVIA	INSUIMO	M	RS 48,28	RS 37450
37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 67,40	RS 37452
37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 97,97	RS 37451
37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 112,82	RS 37453
7768	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 152,82	RS 7768
7758	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 168,54	RS 7758
7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 68,54	RS 7781
7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 102,00	RS 7795
7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1	INSUIMO	M	RS 122,11	RS 7791
7783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2	INSUIMO	M	RS 43,77	RS 7783
7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2	INSUIMO	M	RS 59,18	RS 7785
7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2	INSUIMO	M	RS 75,24	RS 7785
7782	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2	INSUIMO	M	RS 106,71	RS 7782



13159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUMO	M	R\$ 109,72	R\$ 0,00	R\$ 109,72	N 13159
13168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUMO	M	R\$ 133,24	R\$ 0,00	R\$ 133,24	N 13168
13173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE E	INSUMO	M	R\$ 180,27	R\$ 0,00	R\$ 180,27	N 13173
12584	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA DRENAGEM (DRENO), CLASSE E	INSUMO	M	R\$ 47,02	R\$ 0,00	R\$ 47,02	N 12584
12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DES	INSUMO	UN	R\$ 27,26	R\$ 0,00	R\$ 27,26	N 12613
1031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA E	INSUMO	UN	R\$ 15,67	R\$ 0,00	R\$ 15,67	N 1031
39707	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 5,45	N 39707
39710	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 5,45	N 39710
39709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 5,15	R\$ 0,00	R\$ 5,15	N 39709
39711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 5,79	R\$ 0,00	R\$ 5,79	N 39711
39714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 3,67	R\$ 0,00	R\$ 3,67	N 39714
39712	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 2,03	R\$ 0,00	R\$ 2,03	N 39712
39715	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 2,62	R\$ 0,00	R\$ 2,62	N 39715
39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 1,98	R\$ 0,00	R\$ 1,98	N 39716
39718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISO	INSUMO	M	R\$ 3,38	R\$ 0,00	R\$ 3,38	N 39718
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 20 N	INSUMO	M	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 6,42	N 9813
9814	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 20 N	INSUMO	M	R\$ 6,42	R\$ 0,00	R\$ 6,42	N 9814
44543	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 100 N	INSUMO	M	R\$ 6,306,72	R\$ 0,00	R\$ 6,306,72	N 44543
44526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 110 N	INSUMO	M	R\$ 154,62	R\$ 0,00	R\$ 154,62	N 44526
44545	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 160 N	INSUMO	M	R\$ 331,89	R\$ 0,00	R\$ 331,89	N 44545
44525	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 900 N	INSUMO	M	R\$ 5,721,97	R\$ 0,00	R\$ 5,721,97	N 44525
44519	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 200 N	INSUMO	M	R\$ 5,721,97	R\$ 0,00	R\$ 5,721,97	N 44519
44520	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 400 N	INSUMO	M	R\$ 2,041,81	R\$ 0,00	R\$ 2,041,81	N 44520
44521	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 50 M	INSUMO	M	R\$ 32,84	R\$ 0,00	R\$ 32,84	N 44521
44522	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 50 M	INSUMO	M	R\$ 3,594,66	R\$ 0,00	R\$ 3,594,66	N 44522
44523	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 630 N	INSUMO	M	R\$ 5,331,39	R\$ 0,00	R\$ 5,331,39	N 44523
44524	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 75 M	INSUMO	M	R\$ 7,167,93	R\$ 0,00	R\$ 7,167,93	N 44524
44542	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 800 N	INSUMO	M	R\$ 3,485,10	R\$ 0,00	R\$ 3,485,10	N 44542
9877	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	INSUMO	M	R\$ 152,01	R\$ 0,00	R\$ 152,01	N 9877
9878	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	INSUMO	M	R\$ 187,14	R\$ 0,00	R\$ 187,14	N 9878
43422	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA	INSUMO	M	R\$ 3,567,12	R\$ 0,00	R\$ 3,567,12	N 43422
41987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA	INSUMO	M	R\$ 4,596,63	R\$ 0,00	R\$ 4,596,63	N 41987
41988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA	INSUMO	M	R\$ 6,058,29	R\$ 0,00	R\$ 6,058,29	N 41988
41985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA	INSUMO	M	R\$ 1,073,81	R\$ 0,00	R\$ 1,073,81	N 41987
38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, E	INSUMO	M	R\$ 1,486,53	R\$ 0,00	R\$ 1,486,53	N 38051
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, E	INSUMO	M	R\$ 2,126,56	R\$ 0,00	R\$ 2,126,56	N 38052
38054	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, E	INSUMO	M	R\$ 3,485,10	R\$ 0,00	R\$ 3,485,10	N 38053
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, E	INSUMO	M	R\$ 152,01	R\$ 0,00	R\$ 152,01	N 38054
38051	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, E	INSUMO	M	R\$ 187,14	R\$ 0,00	R\$ 187,14	N 38055
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, E	INSUMO	M	R\$ 3,567,12	R\$ 0,00	R\$ 3,567,12	N 38056
38053	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 9,89	R\$ 0,00	R\$ 9,89	N 38057
38054	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 13,77	R\$ 0,00	R\$ 13,77	N 38058
38055	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 22,52	R\$ 0,00	R\$ 22,52	N 38059
38056	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN 16" MM	INSUMO	M	R\$ 14,43	R\$ 0,00	R\$ 14,43	N 38060
38057	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN 20" MM	INSUMO	M	R\$ 23,63	R\$ 0,00	R\$ 23,63	N 38061
38058	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN 25" MM	INSUMO	M	R\$ 45,63	R\$ 0,00	R\$ 45,63	N 38062
38059	TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN 32" MM	INSUMO	M	R\$ 9,64	R\$ 0,00	R\$ 9,64	N 38063
38274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 13,07	R\$ 0,00	R\$ 13,07	N 38275
38278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 127,89	R\$ 0,00	R\$ 127,89	N 38276
38977	TUBO PPR CLASSE PN 12, DN 110 MM	INSUMO	M	R\$ 14,47	R\$ 0,00	R\$ 14,47	N 38978
38978	TUBO PPR CLASSE PN 12, DN 110 MM	INSUMO	M	R\$ 23,91	R\$ 0,00	R\$ 23,91	N 38979
38973	TUBO PPR CLASSE PN 12, DN 50 MM	INSUMO	M	R\$ 23,91	R\$ 0,00	R\$ 23,91	N 38974
38974	TUBO PPR CLASSE PN 12, DN 63 MM	INSUMO	M	R\$ 38,63	R\$ 0,00	R\$ 38,63	N 38975
38975	TUBO PPR CLASSE PN 12, DN 75 MM	INSUMO	M	R\$ 49,79	R\$ 0,00	R\$ 49,79	N 38976
44176	TUBO PPR CLASSE PN 20, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 19,87	R\$ 0,00	R\$ 19,87	N 44177
38986	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 259,38	R\$ 0,00	R\$ 259,38	N 38987
38978	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 10,60	R\$ 0,00	R\$ 10,60	N 38979
38979	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 14,65	R\$ 0,00	R\$ 14,65	N 38980
38980	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 19,61	R\$ 0,00	R\$ 19,61	N 38981
38981	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 44,71	R\$ 0,00	R\$ 44,71	N 38982
38982	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 78,67	R\$ 0,00	R\$ 78,67	N 38983
38983	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 108,15	R\$ 0,00	R\$ 108,15	N 38984
38985	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 185,94	R\$ 0,00	R\$ 185,94	N 38985
38986	TUBO PPR CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA	INSUMO	M	R\$ 231,05	R\$ 0,00	R\$ 231,05	N 38987
38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM DE 200 MM	INSUMO	M	R\$ 192,76	R\$ 0,00	R\$ 192,76	N 38035
38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM DE 250 MM	INSUMO	M	R\$ 283,58	R\$ 0,00	R\$ 283,58	N 38036
38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM DE 300 MM	INSUMO	M	R\$ 382,02	R\$ 0,00	R\$ 382,02	N 38037
38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM DE 350 MM	INSUMO	M	R\$ 504,60	R\$ 0,00	R\$ 504,60	N 38038
9853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORC	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9853
9854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STAND	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9854
9851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STAND	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9851
9825	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9825
9826	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9826
9829	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9829
9826	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA	INSUMO	M	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	N 9826



26130000011410

9827	TUBO PVC DIFUSOR, 1/2", 1 MPa, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 9827
36374	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36374
36084	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36084
36375	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36375
36377	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36377
36376	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36376
36380	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36380
36379	TUBO PVC PRA-IEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (N)	INSUMO	M		R\$ 0,00	N 36379
9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 13,14	R\$ 13,14	N 9859
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 18,32	R\$ 18,32	N 9836
20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 47,89	R\$ 47,89	N 20065
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 13,09	R\$ 13,09	N 9835
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 17,34	R\$ 17,34	N 9837
44315	TUBO PVC RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DIFUSOR	INSUMO	M	R\$ 71,73	R\$ 71,73	N 44315
9862	TUBO PVC ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 40,52	R\$ 40,52	N 9862
9861	TUBO PVC ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 31,82	R\$ 31,82	N 9861
9863	TUBO PVC ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 31,82	R\$ 31,82	N 9863
9866	TUBO PVC ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 10,26	R\$ 10,26	N 9866
9863	TUBO PVC ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 79,43	R\$ 79,43	N 9863
9860	TUBO PVC ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	M	R\$ 57,98	R\$ 57,98	N 9860
9841	TUBO PVC SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 34,50	R\$ 34,50	N 9841
9842	TUBO PVC SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 72,88	R\$ 72,88	N 9842
20067	TUBO PVC SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 15,76	R\$ 15,76	N 20067
20068	TUBO PVC SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 15,76	R\$ 15,76	N 20068
9839	TUBO PVC SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS (NBR 5648)	INSUMO	M	R\$ 28,58	R\$ 28,58	N 9839
9870	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 118,47	R\$ 118,47	N 9870
9867	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 4,76	R\$ 4,76	N 9867
9868	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 5,40	R\$ 5,40	N 9868
9869	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 11,59	R\$ 11,59	N 9869
9874	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 18,20	R\$ 18,20	N 9874
9875	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 19,96	R\$ 19,96	N 9875
9873	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 22,84	R\$ 22,84	N 9873
9872	TUBO PVC SOLDAVEL, DE 65 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	INSUMO	M	R\$ 25,70	R\$ 25,70	N 9872
12425	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"	INSUMO	UN	R\$ 63,60	R\$ 63,60	N 12425
12426	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 46,29	R\$ 46,29	N 12426
12427	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"	INSUMO	UN	R\$ 284,00	R\$ 284,00	N 12427
12428	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 189,45	R\$ 189,45	N 12428
12430	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"	INSUMO	UN	R\$ 46,76	R\$ 46,76	N 12430
12431	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"	INSUMO	UN	R\$ 226,51	R\$ 226,51	N 12431
12432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1"	INSUMO	UN	R\$ 149,42	R\$ 149,42	N 12432
12433	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1 1/2"	INSUMO	UN	R\$ 95,12	R\$ 95,12	N 12433
12434	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 2"	INSUMO	UN	R\$ 294,38	R\$ 294,38	N 12434
12437	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1"	INSUMO	UN	R\$ 237,75	R\$ 237,75	N 12437
12438	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1"	INSUMO	UN	R\$ 430,25	R\$ 430,25	N 12438
12439	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1"	INSUMO	UN	R\$ 76,31	R\$ 76,31	N 12439
36376	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1"	INSUMO	UN	R\$ 543,50	R\$ 543,50	N 36376
36375	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), 1"	INSUMO	UN	R\$ 57,94	R\$ 57,94	N 36375
12424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE	INSUMO	UN	R\$ 94,66	R\$ 94,66	N 12424
9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 70,61	R\$ 70,61	N 9884
9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 96,73	R\$ 96,73	N 9888
9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 24,76	R\$ 24,76	N 9889
9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 171,78	R\$ 171,78	N 9889
9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 103,83	R\$ 103,83	N 9887
9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 266,14	R\$ 266,14	N 9890
9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO F	INSUMO	UN	R\$ 273,61	R\$ 273,61	N 9891
36316	UNIAO DUPLA PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 23,25	R\$ 23,25	N 36316
36313	UNIAO DUPLA PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 14,83	R\$ 14,83	N 36313
37423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM - LIGA	INSUMO	UN	R\$ 7,72	R\$ 7,72	N 37423
9901	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM - LIGA	INSUMO	UN	R\$ 19,07	R\$ 19,07	N 9901
9901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 42,17	R\$ 42,17	N 9901
9900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 24,43	R\$ 24,43	N 9900
9908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 10,96	R\$ 10,96	N 9908
9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 492,51	R\$ 492,51	N 9906
9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 10,33	R\$ 10,33	N 9895
9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 17,40	R\$ 17,40	N 9894
9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 33,46	R\$ 33,46	N 9897
9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 35,73	R\$ 35,73	N 9910
9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 162,95	R\$ 162,95	N 9907
20973	UNIAO TIPO STORZ, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 223,54	R\$ 223,54	N 20973
20974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPA	INSUMO	UN	R\$ 101,05	R\$ 101,05	N 20974
37989	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 14,57	R\$ 14,57	N 37989
37990	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 18,75	R\$ 18,75	N 37990
37991	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 27,92	R\$ 27,92	N 37991
37992	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	INSUMO	UN	R\$ 42,70	R\$ 42,70	N 37992



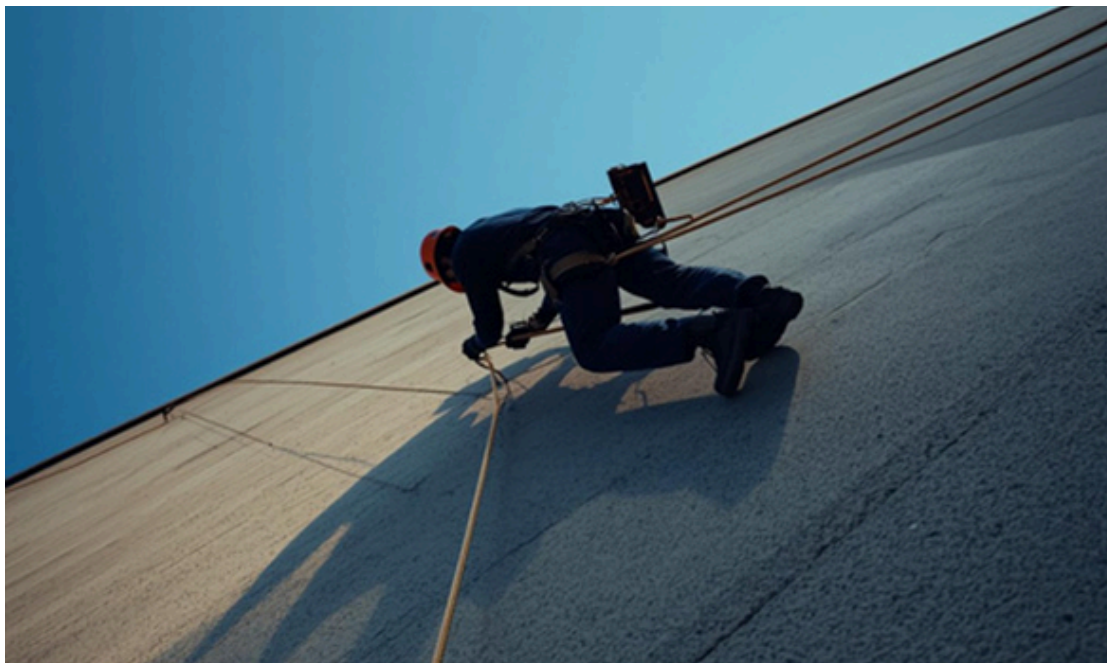
37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE FREDIAL	INSUMO	UN	RS 64,80	RS 0,00	RS 64,80	N 37993
37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE FREDIAL	INSUMO	UN	RS 154,29	RS 0,00	RS 154,29	N 37994
37995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE FREDIAL	INSUMO	UN	RS 201,12	RS 0,00	RS 201,12	N 37995
37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 91,4 MM, PARA AGUA QUENTE FREDIAL	INSUMO	UN	RS 257,97	RS 0,00	RS 257,97	N 37996
42687	UNIFORME PROFISSIONAL, DE BRIL, CALÇA E CAMISA MANGA LONGA	INSUMO	UN	RS 216,35	RS 0,00	RS 216,35	N 42687
38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, 1	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 38604
10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACID	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 10601
44469	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTEI	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 44469
38455	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE ARMAZENAM	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 38455
9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 9912
9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA W/IF	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 9921
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MOTO RIOR COM	INSUMO	UN	RS 336,57	RS 0,00	RS 336,57	N 21112
10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", E ACABAMENTO MET	INSUMO	UN	RS 391,00	RS 0,00	RS 391,00	N 10228
11751	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1"	INSUMO	UN	RS 103,36	RS 0,00	RS 103,36	N 11751
37588	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 189,12	RS 0,00	RS 189,12	N 37588
11750	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 156,95	RS 0,00	RS 156,95	N 11750
11746	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	INSUMO	UN	RS 105,30	RS 0,00	RS 105,30	N 11746
11747	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	INSUMO	UN	RS 81,63	RS 0,00	RS 81,63	N 11747
11749	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	INSUMO	UN	RS 78,00	RS 0,00	RS 78,00	N 11749
10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 153,60	RS 0,00	RS 153,60	N 10236
10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 143,94	RS 0,00	RS 143,94	N 10233
10234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 140,54	RS 0,00	RS 140,54	N 10234
10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 132,67	RS 0,00	RS 132,67	N 10232
10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 570,00	RS 0,00	RS 570,00	N 10235
10229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 82,00	RS 0,00	RS 82,00	N 10229
10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDAD	INSUMO	UN	RS 1.003,14	RS 0,00	RS 1.003,14	N 10230
10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 266,67	RS 0,00	RS 266,67	N 10410
10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1"	INSUMO	UN	RS 178,13	RS 0,00	RS 178,13	N 10411
10404	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2"	INSUMO	UN	RS 108,15	RS 0,00	RS 108,15	N 10404
10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 597,09	RS 0,00	RS 597,09	N 10405
10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3"	INSUMO	UN	RS 624,70	RS 0,00	RS 624,70	N 10406
10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4"	INSUMO	UN	RS 131,06	RS 0,00	RS 131,06	N 10412
10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4"	INSUMO	UN	RS 1.279,11	RS 0,00	RS 1.279,11	N 10407
10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 156,66	RS 0,00	RS 156,66	N 10416
10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4"	INSUMO	UN	RS 137,72	RS 0,00	RS 137,72	N 10419
10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1"	INSUMO	UN	RS 104,19	RS 0,00	RS 104,19	N 10418
21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2"	INSUMO	UN	RS 76,73	RS 0,00	RS 76,73	N 21092
12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2"	INSUMO	UN	RS 370,44	RS 0,00	RS 370,44	N 12657
10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2"	INSUMO	UN	RS 231,17	RS 0,00	RS 231,17	N 10417
10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3"	INSUMO	UN	RS 505,86	RS 0,00	RS 505,86	N 10414
10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4"	INSUMO	UN	RS 577,94	RS 0,00	RS 577,94	N 10415
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	INSUMO	UN	RS 82,14	RS 0,00	RS 82,14	N 38643
6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 3/4" X 1 1/2"	INSUMO	UN	RS 112,21	RS 0,00	RS 112,21	N 6157
6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, C	INSUMO	UN	RS 8,84	RS 0,00	RS 8,84	N 6158
6156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 1/2", SEM U	INSUMO	UN	RS 7,58	RS 0,00	RS 7,58	N 6156
6154	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, S	INSUMO	UN	RS 6,90	RS 0,00	RS 6,90	N 6154
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO	INSUMO	UN	RS 10,81	RS 0,00	RS 10,81	N 6155
43595	VARA FINA PARA GREMONIA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIA	INSUMO	UN	RS 24,89	RS 0,00	RS 24,89	N 43595
43596	VARA FINA PARA GREMONIA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIA	INSUMO	UN	RS 20,69	RS 0,00	RS 20,69	N 43596
38087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 120 V, 300W, CON	INSUMO	UN	RS 23,91	RS 0,00	RS 23,91	N 38087
38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 120 V, 600 W (AP	INSUMO	UN	RS 66,31	RS 0,00	RS 66,31	N 38109
38088	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600W, CON	INSUMO	UN	RS 82,40	RS 0,00	RS 82,40	N 38088
38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APEN	INSUMO	UN	RS 86,64	RS 0,00	RS 86,64	N 38110
38111	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V, 250W (APEN	INSUMO	UN	RS 31,70	RS 0,00	RS 31,70	N 38111
38090	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTER	INSUMO	UN	RS 57,09	RS 0,00	RS 57,09	N 38090
38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	INSUMO	UN	RS 46,93	RS 0,00	RS 46,93	N 38400
13726	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 11	INSUMO	UN	RS 86.593,87	RS 0,00	RS 86.593,87	N 13726
92627	VERIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEI	INSUMO	UN	RS 1,38	RS 0,00	RS 1,38	N 92627
10478	VERIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEI	INSUMO	L	RS 44,46	RS 0,00	RS 44,46	N 10478
10481	VERIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	INSUMO	L	RS 39,54	RS 0,00	RS 39,54	N 10481
10475	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	INSUMO	M2	RS 38,26	RS 0,00	RS 38,26	N 10475
4030	VIBRADOR DE MERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE 35" MM, COM	INSUMO	UN	RS 8,03	RS 0,00	RS 8,03	N 4030
11652	VIBRADOR DE MERSAO DIAMETRO DA PONTEIRA DE 35" MM, COM	INSUMO	UN	RS 4.350,00	RS 0,00	RS 4.350,00	N 11652
13896	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,1	INSUMO	UN	RS 3.902,33	RS 0,00	RS 3.902,33	N 13896
44470	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,4	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 44470
13476	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,4	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 13476
14488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,4	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 14488
13606	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS, LARGURA DE PAVIM	INSUMO	UN		RS 0,00	RS 0,00	N 13606
10489	VIBRACIEIRO (HORISTA)	INSUMO	H	RS 18,49	RS 0,00	RS 18,49	N 10489
41073	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA, ESPESURA TOTAL	INSUMO	M2	RS 3.250,36	RS 0,00	RS 3.250,36	N 41073
34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR, TRIPLO, ESPESURA TOT	INSUMO	M2	RS 525,18	RS 0,00	RS 525,18	N 34391
10497	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESURA TOT	INSUMO	M2	RS 1.188,41	RS 0,00	RS 1.188,41	N 10497
10504	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESURA TOT	INSUMO	M2	RS 1.389,53	RS 0,00	RS 1.389,53	N 10504

ORSE - SISTEMA DE ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE

TCPO

CPOS/CDHU - SP

CPOS E: 10.000.090472		M	R\$	8,67	R\$ 0,00	Nº CPOS E: 10.000.090472
Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 5/16" (7,94mm)	INSUMO				R\$ 8,67	Nº CPOS E: 10.000.090475
Estrador para cabo de aço 5/16" (9mm) com terminal gancho-dai	INSUMO	UN		22,08	R\$ 22,08	Nº
	INSUMO				R\$ 0,00	



Avert
ALPINISMO INDUSTRIAL

Instalação de Sistema de Proteção

DAER



Diferenciais Competitivos

SEGURANÇA

Nossa equipe segue rigorosos procedimentos de segurança, com certificações NR-35 e acesso por corda, garantindo proteção em todas as operações.

ESPECIALIZAÇÃO

Com profissionais altamente treinados, priorizamos a qualidade e a eficiência técnica em cada trabalho executado em altura, assegurando resultados excepcionais.

AGILIDADE

Nossas operações são rápidas e de baixo impacto, sem necessidade de andaimes e outras estruturas tradicionais, proporcionando uma experiência tranquila e livre de desordem para os moradores.



26130000011410

Proposta Comercial

SERVIÇOS

Execução de instalação de tela de proteção, incluindo marcação dos pontos de fixação, instalação de ganchos e suportes, esticamento e fixação da tela de proteção, bem como realização de ajustes e adequações necessárias.

CONDIÇÕES

O valor total para a execução é de R\$ 75.000,00 com prazo estimado de 30 dias para conclusão dos serviços.

CONTATO

Para mais informações e negociações, entre em contato pelo e-mail contato@avertalpinismoindustrial.com.br ou pelo telefone (51) 99993-6223
Thiago Gregorio.



Razão Social: ULTRALP ALPINISMO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ: 49.484.049/0001-56 | **IE:** ISENTO
Endereço: RUA AÇORIANOS, 264 – NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS | CANOAS / RS.
Fone: (51)98156-9046 – **e-mail:** ultralp.ultralp@hotmail.com

ORÇAMENTO N°. 04426

REV: 00

CLIENTE: **DAER**

CONTATO: Sr Fredy
(51) 997072307

1. OBJETIVO.

1.1. Prédio do DAER / POA-RS.

Instalação de tela fachadeira, suportes, execução de emendas das telas e fixação completa da tela nas faixadas do prédio, com a utilização de técnicas de Acesso Por Corda;

1.2. DETALHAMENTO DO ESCOPO:

A contratada, utilizando de profissional acesso por cordas / NR-35, irá acessar a cobertura do prédio, através de escada de acesso já existente no local. Utilizando dos EPIs e equipamentos de restrição de queda necessários para realização da atividade, fará a montagem das linhas de vida provisórias e iniciará a decida fazendo a instalação do das telas conforme a sequencia estipulada pelo contratante;

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS.

2.1 **ETAPA 1** - *Mobilização de equipe, equipamento de acesso por corda:*

2.1.1. Equipe formada por 03 profissionais de acesso por corda/NR-35;

2.2 **ETAPA 2** - *Disposição das frentes de trabalho:*

2.2.1. Linhas de retenção de queda (linhas de vida) provisórias serão instaladas ao longo da cobertura do prédio para que o profissional possa descer em segurança na faixa do prédio, possibilitando a retenção do trabalhador em uma eventual queda de altura.

2.3. **ETAPA 3** – *Da área de Trabalho:*

a) Conforme o cronograma da CONTRATANTE;



2.4. **ETAPA 4** – *Sinalização e Limpeza das áreas de trabalho:*

a) Os resíduos gerados nesta atividade deverão ser gerenciados pelo CONTRATANTE.

2.5. **ETAPA 5** – *Encerramento e desmobilização:*



26130000011410



Desafio segurança responsabilidade

Razão Social: ULTRALP ALPINISMO INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 49.484.049/0001-56 | **IE:** ISENTO

Endereço: RUA AÇORIANOS, 264 – NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS | CANOAS / RS.

Fone: (51)98156-9046 – **e-mail:** ultralp.ultralp@hotmail.com

3. OBRIGAÇÕES COMPLEMENTARES DA CONTRATADA.

- 3.1 Fornecer documentação;
- 3.2 Fornecer alimentação e transporte;
- 3.3 Fornecer mão-de-obra qualificada e certificada para realização do serviço;
- 3.4 Fornecer equipamentos de proteção individual aos seus funcionários;
- 3.5 Fornecer todos os equipamentos necessários para montagem das linhas de vida provisória;
- 3.6 Remoção das linhas de vida provisória quando do termino do serviço;

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 4.1 Fornecer o acesso ao local de trabalho;
- 4.2 Fornecer a documentação/projetos/RT solicitadas para liberação da atividade;
- 4.3 Fornecer todo o material necessário para instalação das telas;
- 4.4 Fornecer equipe de apoio;

5. CUSTO DO CONTRATO.

- 5.1. Total R\$ 2.225,00 (Dois mil duzentos e vinte cinco reais).

Esta prevista para este orçamento um valor por diária da equipe contratada;

6. CONDIÇÕES COMERCIAIS

6.1 Condições de Pagamento:

- 50% avista no início da atividade;
- 50% para 25 dias após a emissão da NF;

- 6.2. **Validade da Proposta:** 15 dias a contar da data de envio da proposta;

Colocamo-nos a inteira disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Canoas, RS, 07 de Maio de 2026.

Ultralp Alpinismo Industrial. Ltda
Emerson Rodrigo de Freitas
Diretor Operacional
AC N3i ANEAC nº012



Proposta Técnica e Comercial

ALTITUDE – Trabalho e Resgate em Altura Ltda.
CNPJ 03.967.294/0001-13

Rua Joaquim Nabuco, 510 / 06 - Porto Alegre – RS
Cel: 51 992344397

marcos@altitude.srv.br

<https://www.instagram.com/altitudetrabalhoeresgate/>

<https://www.facebook.com/altitude.resgate>

ORÇAMENTO Nº 072/2026

DATA: 07 / 05 / 2026

CONTRATANTE: DAER - RS

RESPONSÁVEL: Eng. Fredy

LOCAL DA OBRA: Av. Borges de Medeiros, 1555 - Porto Alegre - RS

ESCOPO BÁSICO: Instalação de tela de proteção nas fachadas do Daer

1- APRESENTAÇÃO:

Atendendo a consulta que nos foi formulada, encaminhamos esta proposta, cobrindo os serviços supramencionados, cujo objeto, bases e demais condições enunciamos logo abaixo.

2 - REFERÊNCIAS DA PROPOSTA:

- A elaboração desta proposta foi baseada nas informações compartilhadas em visita técnica ao local da obra
- Nos propomos a executar os serviços de acordo com nossos próprios métodos e padrões, sempre baseados em práticas correntes da engenharia, nas técnicas de acesso por corda conforme NBR 15595 ("acesso por corda", "work at height"), nas técnicas de resgate conforme NFPA, nas normas brasileiras regulamentadoras aplicáveis e normas internacionais.

1

03.967.294/0001-13
ALTITUDE TRABALHO E RESGATE EM
ALTURA LTDA. - ME
RUA JOAQUIM NABUCO, 510 - CL. 06
CIDADE BAIXA - CEP 91060-340
PORTO ALEGRE - RS



3 - SERVIÇOS CONSIDERADOS:

Fornecimento de mão de obra qualificada para execução de serviços em altura e locais de difícil acesso considerando:

a) Instalação de tela de proteção de fachadas em todas as fachadas do edifício do DAER considerando a instalação de todos os suportes, emendas, cordas e fixação completa da tela conforme projeto apresentado pelo Eng. Fredy.

4 - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

- a) Todas as ferramentas, equipamentos e EPI's necessários para a execução dos serviços serão fornecidos pela contratada;
- b) O contratante fica responsável pelo fornecimento de todos os materiais necessários para a realização dos serviços;
- c) O contratante fica responsável pelo fornecimento de banheiro, pontos de energia elétrica 127/220/380V e pontos de água;
- d) O contratante fica responsável pelo fornecimento de local seguro e fechado para a guarda de equipamentos.

5 - EXCLUSÕES DA PROPOSTA:

- a) Todo e qualquer projeto, fornecimento ou execução de serviços não citados nesta proposta;
- b) Na hipótese de ocorrer a necessidade de prestação de serviços e/ou fornecimentos adicionais, não cobertos por esta proposta, os mesmos deverão ser remunerados segundo condições a serem estabelecidas de comum acordo.

6 - PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇO:

Até 20 vinte dias trabalhados.

7 - GARANTIAS E RESPONSABILIDADES:

- a) A Altitude Trabalho e Resgate em Altura compromete-se a refazer ou corrigir, às suas expensas, os serviços que, após sua conclusão final, tenham sido comprovadamente executados com erro ou imperfeição técnica;
- b) Garantimos a realização das atividades seguindo as premissas da' normas **ISO 9001, ISO 14001 e OSHAS 18001**;



- c) A Altitude Trabalho e Resgate em Altura compromete-s' em fornecer somente mão de obra devidamente habilitada, qualificada e capacitada para a execução dos serviços;
- d) Durante a execução dos serviços sempre haverá alocação de profissional capacitado como encarregado da obra que responderá pelas atividades realizadas;
- e) Todos os profissionais da Altitude possuem registro em carteira e seguro de vida;
- f) A Altitude Trabalho e Resgate em Altura possui seguro de responsabilidade civil;
- g) A Altitude Trabalho e Resgate em Altura possui Profissionais de Acesso por Corda Certificados e Qualificados nos níveis 1, 2 e 3;
- h) A Altitude Trabalho e Resgate em Altura compromete-se a isolar e proteger áreas sempre que necessário para manter a segurança da execução do serviço;

8 - NORMAS DE SEGURANÇA:

Serviços e equipamentos qualificados pelas seguintes normas certificadoras de qualidade e segurança:

- a) NRs (NR33, NR18, NR10, NR6), ENs, CAs, CE, NFPA, ANSI, UIAA
- b) NR35 – Trabalho em Altura
- c) IRATA - ABENDI - ANEAC
- d) NBR 15475 – Qualificação e certificação do profissional de acesso por corda
- e) NBR 15595 – Acesso por Corda – Procedimento para aplicação do método
- f) NFPA 1983 – NFPA 1670 – NFPA 1006

9 - TÉCNICAS DE TRABALHO UTILIZADAS:

- a) Técnicas de deslocamento em ambiente verticais e horizontais, com a técnica de Acesso por Corda e uso de EPIs conforme NR35, N'Rs 15475 e 15595;
- b) Técnicas de Segurança e Ancoragens conforme NR35, NBR 16325, NBR 11370, NBR 14626 e UIAA;
- c) Técnicas de içamento, sistemas de polia e redução mecânica conforme NBR 15595.
- d) Técnicas de Resgate conforme NFPA.1983, 1670, 1006.

10 - REMUNERAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Mão de obra: R\$ 46.700,00 (quarenta e seis mil e setecentos reais)

Locação de equipamentos: R\$ 31.100,00 (trinta e um mil e cem reais)

Valor Total: R\$ 77.800,00 (setenta e sete mil e oitocentos reais)

3





11 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- a) 28dd.;
- b) Parcelamento em até 05 cinco vezes sem juros;
- c) Parcelamento em até 12 doze vezes com juros de 2,5% ao mês (Price);
- d) A combinar.

12 - VALIDADE DESTA PROPOSTA:

A presente proposta é válida pelo prazo de 30 trinta dias contados a partir desta data, sendo que após este prazo, estará sujeita a confirmação da Altitude Trabalho e Resgate em Altura Ltda.

Marcos Aldabe
Diretor Operacional
marcos@altitude.srv.br
Altitude - Trabalho e Resgate em Altura Ltda.
CNPJ 03.967.294/0001-13
Cel: 51 992344397
<https://www.facebook.com/altitude.resgate/>
<https://www.instagram.com/altitudetrabalhoeresgate/>

