





08/07/2024 Página 1 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E/R89**reço:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

Cliente. 24/1200-0000 107-4	Cidade.FON	Down		
Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Uni Material	tário/Preço Total Mão-de-Obra	Total
•	Qiu. Uii	iviateriai	Mao-de-Obia	Total
1. MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES 267 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 1º CROP	1,00 UN	4.384,54 4.384,54	0,00 0,00	4.384,54
Total de MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÕES		4.384,54		4.384,54
2 CEDVICOS INICIAIS				
2. SERVIÇOS INICIAIS 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTUR A DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00 M2	346,51 2.079,06	42,71 256,26	2.335,32
72817 BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	159,40 M	212,13 33.813,52	74,74 11.913,56	45.727,08
97044 LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERI FERIA PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS. ÁF_11/2017	132,00 M	57,69 7.615,08	15,81 2.086,92	9.702,00
14879/EMOP LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO ELÉTR CABO PASSANTE 2 A 8M DE EXTENSÃO, CABOS C/ 30M, INC.MAT P/FIXAÇÃO, EXC. TELA PROT. E TRAN:	72,00 UN	2.106,64 151.678,08	0,00 0,00	151.678,08
72UN X MES 4982/ORSE ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, LARG ATÉ 2M, ALT=1M UNIDADE= METRO X MES	54,00 UN	32,29 1.743,66	0,00 0,00	1.743,66
ED-48248 SEINFRA/MG-SETOP TELA P/ PROTEÇÃO DE FACHADA EM POLIETILENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	2.389,04 M2	12,64 30.197,47	5,55 13.259,17	43.456,64
2. 1. PROJETO EXECUTIVO - PLACA ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO / 4MM) 100306 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00 H	0,96	141,84	
	·	28,80	4.255,20	4.284,00
90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00 H	1,00 30,00	34,21 1.026,30	1.056,30
ART/RRT PARA PROJETO EXECUTIVO DE PLACA ACM	1,00 UN	152,90 152,90	0,00 0,00	152,90
		211,70	5.281,50	5.493,20
2. 2. PROJETO EXECUTIVO - CHAPA PERFURADA				
100306 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00 H	0,96 28,80	141,84 4.255,20	4.284,00
90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,00 H	1,00	34,21	4.204,00
		30,00	1.026,30	1.056,30
ART/RRT PARA PROJETO EXECUTIVO DE CHAPA PERFURADA	1,00 UN	152,90 152,90	0,00 0,00	152,90
		211,70	5.281,50	5.493,20
2. 3. PROJETO EXECUTIVO - PLACA CIMENTÍCIA				
100306 ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00 H	0,96 57,60	141,84 8.510,40	8.568,00
90775 DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00 H	1,00	34,21	
		60,00	2.052,60	2.112,60
ART/RRT PROJETO EXECUTIVO EM PLACA CIMENTÍCIA	1,00 UN	152,90 152,90	0,00 0,00	152,90
		270,50	10.563,00	10.833,50
2. 4. PROJETOS DE SEGURANÇA ART/RRT PARA PROJETO DE SEGURANÇA	1,00 UN	152,90 152,90	0,00 0,00	152,90
		152,90	0,00	152,90
2. 4. 1. PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BALANCIM		102,00		102,50
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	0,96	138,72	
88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	7,68 0,96	1.109,76	1.117,44
00233 AUXILIAN TECINICO DE ENGENHANIA COM ENCANGOS COMPLEMENTANES	0,00 П	7,68	36,48 291,84	299,52
		15,36	1.401,60	1.416,96
2. 4. 2. PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BANDEJAS DE PROTEÇÃO 90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	0,96	138,72	cumento
88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	7,68 0,96	1.109,76 36,48	1.117,44
		7,68 15,36	291,84 1.401,60	299,52 1.416,96
2. 4. 3. PROJETO DE INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA		10,30	1.401,00	
*	~		١/	Secinado"









08/07/2024 Página 2 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E/R89**reço:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

Cliente: 24/1200-0000187-4	Cidade: POF	RTO ALEGRE		
		Preço Unitá	rio/Preço Total	
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	8,00 H	0,96	138,72	
COMPLEMENTARES		7,68	1.109,76	1.117,44
88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	0,96	36,48	
		7,68	291,84	299,52
		15,36	1.401,60	1.416,96
2. 4. 4. PROJETO DE INSTALAÇÃO DE TELA FACHADEIRA				
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	0,96	138,72	
		7,68	1.109,76	1.117,44
88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00 H	0,96	36,48	200.50
		7,68	291,84	299,52
		15,36	1.401,60	1.416,96
Total de SERVIÇOS INICIAIS		228.035,11	54.248,31	282.283,42
3. ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				
28101 ENGENHEIRO DE OBRA- 9SM	12,00 MS	0,00	11.756,03	
	,	0,00	141.072,36	141.072,36
28201 MESTRE DE OBRA	12,00 MS	0,00	13.147,62	
		0,00	157.771,44	157.771,44
Total de ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			298.843,80	298.843,80
4 PENALIAŠES E PETIDADAS				
4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
4. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO				
22162 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	3.873,67 M2	0,00	17,60	
		0,00	68.176,59	68.176,59
ORÇAFASCIO CPOS 04.40.020 RETIRADA DE PEITORIL DE BASALTO C/	387,43 M	0,00	4,51	
PINGADEIRA, L=25CM / JANELAS		0,00	1.747,31	1.747,31
97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE	42,65 M2	0,38	3,81	
FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		16,21	162,50	178,71
COMP PROP - REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	123,12 M2	0,00	21,55	
		0,00	2.653,24	2.653,24
COMP PROP - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LETREIRO DE INOX E BRASÃO EM MARQUISE / CONJUNTO	1,00 CJ	0,00	102,67	400.07
_	00.47.140	0,00	102,67	102,67
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE	92,47 M3	10,00 924,70	1,73 159,97	1.084,67
0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020		924,70	159,97	1.004,67
		940,91	73.002,28	73.943,19
4. 2. EDIFÍCIO GARAGEM				
22162 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	707,66 M2	0,00	17,60	
		0,00	12.454,82	12.454,82
ORÇAFASCIO CPOS 04.40.020 RETIRADA DE PEITORIL DE BASALTO L=30CM	109,26 M	0,00	4,51	
7		0,00	492,76	492,76
COMP PROP - REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	34,05 M2	0,00	21,55	700 70
400000 CADOA MANORDA E DECCADOA DE ENTURO EM CAMBULÃO	46.00 140	0,00	733,78	733,78
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE	16,00 M3	10,00 160,00	1,73 27,68	187,68
0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020				107,00
22164 RETIRADA DE ESQUADRIAS	3,00 M2	0,00	26,70	
		0,00	80,10	80,10
4.0 EDIFÍCIO ANEVO		160,00	13.789,14	13.949,14
4. 3. EDIFÍCIO ANEXO				
4. 4. GUARITAS 1 E 2 (FRONTAL E LATERAL)				
22162 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	82,30 M2	0,00	17,60	
	•	0,00	1.448,48	1.448,48
ORÇAFASCIO CPOS 04.40.020 RETIRADA DE PEITORIL DE BASALTO L=30CM	34,52 M	0,00	4,51	cumens
		0,00	155,69	155,69
COMP PROP - REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	35,90 M2	0,00	21,55	\
		0,00	773,65	773,65
100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	2,64 M3	10,00	1,73	7
BASCULANTE 10 M³ - CARGA C OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). A F_07/2020		26,40	4,57	30,97
1,11 , 1				for:









08/07/2024 Página 3 de 9

Obra: 24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E**rt86reço: Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4

Cliente: 24/1200-0000187-4	Cidade: PORTO ALEGRE					
		•	ário/Preço Total			
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total		
		26,40	2.382,39	2.408,79		
Total de DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1.127,31	89.173,81	90.301,12		
5. REVESTIMENTOS DE FACHADA						
5. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO						
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	2.231,58 M2	2,62	23,56			
101040 REDUCO ARCANIACOA FINA CA-AI 1.57 3/101-11010(EXTERNO)	2.231,30 1112	5.846,74	52.576,02	58.422,76		
COMP PROP - PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS) FORNECIMENTO E	579,35 M2	811,85	0,00			
INSTALAÇÃO	,	470.345,30	0,00	470.345,30		
COMP PROP - CHAPA PERFURADA EM ACOINOX 304, CHAPA 1,5MM FURAÇÃO	412,20 M2	1.165,67	0,00			
30MM, ALINHADOS. INCLUSO ESTRUTURA EM METAL P/ FACHADA E PINTÚRA	•	480.489,17	0,00	480.489,17		
ELETROSTÀTICA-FORN. E INST. ORCAFASCIO CPOS 14.31.030 PLACA CIMENTÍCIA 10MM C/ SUPORTE FIXAÇÃO -	1.308,21 M2	112,61	144,70			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.306,21 102	147.317,53	189.297,99	336.615,52		
,						
		1.103.998,74	241.874,01	1.345.872,75		
5. 2. EDIFÍCIO GARAGEM	000.00 140	4.45	40.74			
A101002 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	228,93 M2	4,45 1.018,74	10,71 2.451,84	3.470.58		
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	1.215,90 M2	2,62	23,56	3.470,30		
101040 REBOCO ARGANNASSA FINA CA-AF 1.5+ 3/0CF/NIN(EXTERNO)	1.213,90 1012	3.185,66	28.646,60	31.832,26		
COMP PROP - CHAPA PERFURADA EM ACOINOX 304, CHAPA 1,5MM FURAÇÃO	57,60 M2	1.165,67	0,00	01.002,20		
30MM, ALINHADOS, INCLUSO ESTRUTURA EM METAL PARA FACHADAS E	37,00 1012	67.142,59	0,00	67.142,59		
PINTURA ELETROSTÁTICA FORN. E INST.						
101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CME ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	93,79 M2	214,04	82,83	07.040.44		
EM BETONEIRA. AF_05/2020		20.074,81	7.768,63	27.843,44		
		91.421,80	38.867,07	130.288,87		
5. 3. EDIFÍCIO ANEXO						
99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. (COBERTURA /	241,83 M2	0,26	2,06			
PINGADEIRAS DA FACHADA)		62,88	498,17	561,05		
99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC.	26,34 M2	1,88	2,12			
AF_04/2019		49,52	55,84	105,36		
150586 ORÇAFASCIO SEDOP EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRÍLICA	214,05 UN	8,95	17,41			
		1.915,75	3.726,61	5.642,36		
165115 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	22,80 M	111,21	44,40	2.547.04		
		2.535,59	1.012,32	3.547,91		
		4.563,74	5.292,94	9.856,68		
5. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL)	00.00 140	0.00	00.50			
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	82,30 M2	2,62 215,63	23,56 1.938,99	2.154,62		
		215,63	1.938,99	2.154,62		
Total de REVESTIMENTOS DE FACHADA		1.200.199,91	287.973,01	1.488.172,92		
6. ABERTURAS / VIDROS						
6. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO	0.50 140	0.00	07.00			
102172R REMOÇÃO DE VIDRO ARAMADO	0,50 M2	0,00 0,00	37,90 18,95	10.05		
COMP PROP- VIDRO LAMINADO E=6MM (3+3) INSTALADO	9.00 M2	725,27	18,95 37,90	18,95		
COM THOSE WIDING ENVIRANCE E-GIVINI (OTO) INGTALADO	3,00 1012	6.527,43	341,10	6.868,53		
86115R VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO POLIURETANO (PU)	895,65 M	15,68	10,90	,00		
	300,00 141	14.043,79	9.762,59	23.806,38		
57R MANUTENÇÃO DE JANELAS EMPERRADAS	60,00 UN	0,00	45,58	,		
•		0,00	2.734,80	2.734,80		
COTAÇÃO -REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE QUADROS MÓVEIS E FIXOS DE	121,92 M2	1.289,84	0,00			
FACHÁDA DE PELÉ DE VIDRO, INCLÚINDO VEDAÇÃO PERIMETRAL E SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE ANCORAGEM		157.257,29	0,00	157.257,29		
30B31110IÇAO DO 3ISTEINIA DE ANCONAGEINI		477 020 54	42.9E7.44	100 605 05		
6. 2. EDIFÍCIO GARAGEM		177.828,51	12.857,44	190.685,95		
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE,	3,00 M2	617,04	186,44	/		
FERRAGENS E PINTÚRA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO,	3,00 112	1.851,12	559,32	2.410,44		
ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2019			1	7		
131711 VIDRO ARAMADO TRANSPARENTE 8MM	3,00 M2	145,73	99,87	726 00		
		437,19	299,61	736,80		









08/07/2024 Página 4 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E/R86**reço:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

tem/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitá Material	rio/Preço Total Mão-de-Obra	Total
,		2.288,31	858,93	3.147,24
Total de ABERTURAS / VIDROS		180.116,82	13.716,37	193.833,19
7. PEITORIS E PINGADEIRAS EM BASALTO OU AÇO GALVANIZADO			,.	
7. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO 9814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. (COBERTURA / MARQUISE)	42,29 M2	0,26 11,00	2,06 87,12	98,12
02345R PEITORIL DE BASALTO C/ PINGADEIRA L=22CM E L=35CM ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	265,60 M2	183,42 48.716,35	9,51 2.525,86	51.242,21
0675 ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE COBERTURA / MARQ UISE)	144,78 M	0,66 95,55	5,98 865,78	961,33
65137 RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	121,93 M	85,95 10.479,88	9,64 1.175,41	11.655,29
8554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE ESINA ACRÍLICA, 3 D EMÃOS. AF_09/2023	5,71 M2	39,69 226,63	20,11 114,83	341,46
		59.529,41	4.769,00	64.298,41
7. 2. EDIFÍCIO GARAGEM 3806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	100,11 M2	0,33 33,04	2,31 231,25	264,29
0675 ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	109,26 M	0,66 72,11	5,98 653,37	725,48
8554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE LESINA ACRÍLICA, 3 D EMÃOS. AF_09/2023	38,24 M2	39,69 1.517,75	20,11 769,01	2.286,76
Z 2 EDIFÍCIO ANEVO		1.622,90	1.653,63	3.276,53
7. 3. EDIFÍCIO ANEXO				
7. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 3806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	6,90 M2	0,33	2,31	40.22
0675 ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	34,52 M	2,28 0,66 22,78	15,94 5,98 206,43	18,22 229,21
8554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE IESINA ACRÍLICA, 3 D EMÃOS. AF_09/2023	6,90 M2	39,69 273,86	20,11 138,76	412,62
· -		298,92	361,13	660,05
Total de PEITORIS E PINGADEIRAS EM BASALTO OU AÇO GALVANIZADO		61.451,23	6.783,76	68.234,99
B. PINTURAS				
3. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO 00717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	75,84 M2	3,22	8,36	
41250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	1.971,55 M2	244,20 4,08	634,02 12,12	878,22
		8.043,92	23.895,19	31.939,11
41251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	1.560,60 M2	15,01 23.424,61	23,78 37.111,07	60.535,68
41257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	1.560,60 M2	12,59 19.647,95	16,87 26.327,32	45.975,27
OMP PROP -PINTURA SOBRE CONCRETO/BLOCOS CERÂMICOS APARENTES PLICAÇÃO MANUAL C/DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO A BASE DE ÁGUA, CABAMENTO FOSCO	1.308,21 M2	13,32 17.425,36	7,84 10.256,37	27.681,73
41253 REVESTIMENTO ACRILICO TEXTURADO 2 DEMAOS	411,05 M2	29,36 12.068,43	27,68 11.377,86	23.446,29
41332 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQ. FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO SUARDA-CORPO / CORRIMÃO DE PAREDE / ESCADA MARINHEIRO ESTRUTURA / CHAPAS PERFURADAS	488,06 M2	25,57 12.479,69	43,26 21.113,48	33.593,17
		93.334,16	130.715,31	224.049,47
				1
8. 2. EDIFÍCIO GARAGEM 00717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	10,02 M2	3,22 32,26	8,36 83, <mark>77</mark>	P 116,03









08/07/2024 Página 5 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E/R89**reço:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

Cliente: 24/1200-0000187-4	Cidade: POR	TO ALEGRE		
		Preço Unitár	io/Preço Total	
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	1.110,61 M2	15,01	23,78	
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	1.215,90 M2	16.670,26 12,59	26.410,31 16,87	43.080,57
AMAGO DINTURA FOMALTE PRILUI OFFICE FERRO OPEN INCL. ZAROAO FOCARA	07.00 140	15.308,18	20.512,23	35.820,41
141332 PINTURA ESMALTE BRILH S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO ESCADA MARINHEIRO / ESTRUTURA PARA CHAPAS PERFURADAS	67,62 M2	25,57 1.729,04	43,26 2.925,24	4.654,28
		38.700,61	64.668,26	103.368,87
8. 3. EDIFÍCIO ANEXO				
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	214,05 M2	0,00 0,00	5,33 1.140,89	1.140,89
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	214,05 M2	4,08 873,32	12,12 2.594,29	3.467,61
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	214,05 M2	15,01	23,78	
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	214,05 M2	3.212,89 12,59	5.090,11 16,87	8.303,00
400747 LIVAMENTO MANUAL EM CUDEDEÍCIES METÁLICAS EM ODDA AE 04/2020	46.07 M2	2.694,89	3.611,02	6.305,91
100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	16,97 M2	3,22 54,64	8,36 141,87	196,51
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	16,97 M2	25,57 433,92	43,26 734,12	1.168,04
4521 ORSE -REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS C/ AÇO ESCOVADO	1,18 M2	35,54	9,72	
METALICAS G/ AÇO ESCOVADO		7.311,60	11,47	20.635,37
8. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL)		7.311,60	13.323,77	20.635,37
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	82,30 M2	15,01 1.235,32	23,78 1.957,09	3.192,41
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	82,30 M2	4,08	12,12	0.102,41
141257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA-2 DEMAOS	82,30 M2	335,78 12,59	997,48 16,87	1.333,26
141237 FINTONA ACKILICA SOBILE INIAGGA ACKILICA-2 DEINIAGG	02,30 1012	1.036,16	1.388,40	2.424,56
o s IMPLANTAÇÃO		2.607,26	4.342,97	6.950,23
8. 5. IMPLANTAÇÃO				
8. 5. 1. PORTÕES E GRADIL EXTERNO				
100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	394,00 M2	3,22	8,36	4.500.50
141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	394,00 M2	1.268,68 25,57	3.293,84 43,26	4.562,52
		10.074,58	17.044,44	27.119,02
8. 5. 2. ÁREA CÍVICA / MASTRO BANDEIRAS		11.343,26	20.338,28	31.681,54
100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	2,70 M2	3,22	8,36	
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	4.50 M2	8,69 0,00	22,57 5,33	31,26
22191 MAGE AGENET INTO MA ANTIGA-GAE GO ENTEA F VA	4,50 1012	0,00	23,99	23,99
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAO	4,50 M2	4,08	12,12	
	,			72.90
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	4,50 M2	18,36 15,01	54,54 23,78	72,90
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS		18,36 15,01 67,55	54,54 23,78 107,01	174,56
		18,36 15,01	54,54 23,78	
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS 8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020		18,36 15,01 67,55	54,54 23,78 107,01	174,56
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	4,50 M2	18,36 15,01 67,55 94,60 3,22 35,23	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36 91,46	174,56
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES	4,50 M2	18,36 15,01 67,55 94,60	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36	174,56 302,71
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	4,50 M2	18,36 15,01 67,55 94,60 3,22 35,23 25,57 279,74 472,41	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36 91,46 43,26 473,26 0,00	174,56 302,71 126,69 753,00
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	4,50 M2 10,94 M2 10,94 M2	18,36 15,01 67,55 94,60 3,22 35,23 25,57 279,74 472,41 581,06	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36 91,46 43,26 473,26 0,00 0,00	174,56 302,71 126,69 753,00 581,06
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO COMP PROP- GRADE DE PROTEÇÃO P/REFLETOR EM FERRO GALVANIZADO	4,50 M2 10,94 M2 10,94 M2	18,36 15,01 67,55 94,60 3,22 35,23 25,57 279,74 472,41	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36 91,46 43,26 473,26 0,00	174,56 302,71 126,69 753,00
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	4,50 M2 10,94 M2 10,94 M2	18,36 15,01 67,55 94,60 3,22 35,23 25,57 279,74 472,41 581,06 896,03 3,22	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36 91,46 43,26 473,26 0,00 0,00 564,72 8,36	174,56 302,71 126,69 753,00 581,06 1.460,75
8. 5. 3. HIDRÔMETRO E GRADE DOS REFLETORES 100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020 141332 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO COMP PROP- GRADE DE PROTEÇÃO P/REFLETOR EM FERRO GALVANIZADO 8. 5. 4. POSTES DE ILUMINAÇÃO	4,50 M2 10,94 M2 10,94 M2 1,23 M2	18,36 15,01 67,55 94,60 3,22 35,23 25,57 279,74 472,41 581,06 896,03	54,54 23,78 107,01 208,11 8,36 91,46 43,26 473,26 0,00 0,00	174,56 302,71 126,69 753,00 581,06









08/07/2024 Página 6 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E/R89**reço:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

PROPOUTS PROPOSE PRO	Cliente: 24/1200-0000187-4	Cidade: PORTO ALEGRE					
8. 5. S. S. S. DO GRADIL EMBOR-PIO INTERNO 2799 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OLI LATEX PIVA 34.37 M2 0.00 15.3.1 10.11 2.73 10.31.19 10.11 2.73 11.41251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES J DEMAOS 34.37 M2 10.01 2.73 11.33.2.1 14.1257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA J DEMAOS 34.37 M2 10.00 15.3.1 10.12.54 14.1251 MASSA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA J DEMAOS 34.37 M2 10.00 15.3.0 15.38 2.1 14.1257 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA J DEMAOS 34.37 M2 10.00 15.3.0 15.38 17.78 17.38 17.38 17.38 17.38 17.38 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 17			Preço Uni	itário/Preço Total			
8. S. S. RASE DO GRADILE MEDO-PO INTERNO 2347 M2 0.00 18.319 183,19 14201 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS 34,27 M2 15.01 22.78 14201 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS 34,37 M2 15.09 17.02 14201 MASSA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAOS 34,37 M2 15.09 17.02 14207 INTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAOS 34,37 M2 15.00 16.07 14207 INTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAOS 34,37 M2 15.00 16.07 14207 INTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAOS 34,37 M2 15.00 16.07 1508 MB MB MB 1580,35 22.528,44 10.00 1508 MB MB MB 1580,35 22.528,44 10.00 1508 MB MB MB 1580,35 22.528,44 10.00 1508 MB MB MB MB 1580,35 22.528,44 10.00 1508 MB	Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total		
2191 SASPAGEM PRITURA ANTIGA CAL OL LATE PAY 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.1 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18.0 18			246,73	442,39	689,12		
141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	8. 5. 5. BASE DO GRADIL E MEIO-FIO INTERNO						
1425 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS 13.43	22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	34,37 M2	0,00	5,33			
11/207 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAGS			0,00	183,19	183,19		
11/207 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA ACRILICA 2 DEMAGS	141251 MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMAOS	34.37 M2	15.01	23.78			
14.27 PINTURA A CRILICA SOBRE MASSA ACRELICA 2 DEMAOS 14.27 15.86,3 1.012,54		- 1,01 ···	•	,	1.333.21		
Total de PINTURAS 1.016.24 1.05.03.3 1.05.03.3 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5 1.05.03.5	1/1257 PINTURA ACRIUICA SORRE MASSA ACRIUICA-2 DEMAOS	34 37 M2			,		
Total de PINTURAS 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00 15.00.00	141237 FINTONA ACNILICA SOBILE IVIASSA ACNILICA-2 DEIVIAGS	34,37 1012			1 012 54		
				010,02	1.012,04		
S. I. EDIFICIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO 9081 IL IMPERZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. A F_04/2019 988,83 MZ 2,08 2,09 257,10 2,095,89 2,294,09 267,40 ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P FARGAMASSA 153,34 L 71,19 0,00 2,834,38 260MP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 27,79 MZ 2,843,38 0,00 2,834,38 260MP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 27,79 MZ 2,419 9,72 42,36 265SEM BUPERRICAS DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE 1,907,57 MZ 39,89 2,011 265SEM ARCHICA SO DE MÁDIS A FARGAMAS (10,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1			948,61	1.580,33	2.528,94		
### STATEMENTO DE ROLO DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9.81 LIMPEZAD DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9.82 LIMPEZAD DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9.82 ALTA PRESSÃO AF_04/2019 9.88 AS MZ	Total de PINTURAS		155.482.86	236.184.14	391.667.00		
981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 7 LEDÍCIO ANEXO 981 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 982 983 TRATAMENTO DE PROADE GUENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 984 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESS							
981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 6 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 981 7 LEDÍCIO ANEXO 981 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 982 983 TRATAMENTO DE PROADE GUENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 984 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 985 1 LMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESS	9. IMPERMEABILIZAÇÕES E VEDAÇÕES						
98814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 OCTAÇÃO ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 27,79 M2 82,419 92,210 24,19 92,210 24,19 92,210 24,19 92,210 942,38 988,83 M2 24,19 97,210 942,38 988,83 M2 24,19 97,210 942,38 988,83 M2 24,19 97,210 988,83 M2 24,19 97,210 98,23 M3 76,711,45 38,869 20,11 88,83 M3 88,83	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
98814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 OCTAÇÃO ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 27,79 M2 82,419 92,210 24,19 92,210 24,19 92,210 24,19 92,210 942,38 988,83 M2 24,19 97,210 942,38 988,83 M2 24,19 97,210 942,38 988,83 M2 24,19 97,210 988,83 M2 24,19 97,210 98,23 M3 76,711,45 38,869 20,11 88,83 M3 88,83							
COTAÇÃO ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 183,34 L 17.18 1.00 2.634,38 1.00 2.634,38 1.00 2.634,38 1.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.634,38 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00							
COTAÇÃO ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA PI ARGAMASSA 153,34 L 17,18 0.00 2.634,38	99814 LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	988,83 M2	•	,			
CAMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 27,79 M2 24,19 9.72 972,24 270,12 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36 942,36				2.036,99	2.294,09		
COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 27,79 MZ 24,19 972 942,36 672,24 270,12 942,36 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 38,814 3	COTAÇÃO ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA	153,34 L	17,18	0,00			
198551 MPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE 1,907,57 M2 36,89 20,11 1,907,57 M2 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,80 36,			2.634,38	0,00	2.634,38		
8855 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE 1,907,57 MZ 38,98 20,11 1851NA CAPICLA, 3 DEMÃOS, A F.098203 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,88 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 114,007,89 11	COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE	27,79 M2	24,19	9,72			
RESINA ACRILLOR, 3 D EMÁOS. AF. 098/2023 RESINA RESINA ACRILLOR REFORÇADO COM BETONIERA 400 L. AF. 088/2019 RESINA RESINA ACRILLOR REFORÇADO COM BETONIERA 400 L. AF. 088/2019 RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE COM ARGAMASSA RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE COM ARGAMASSA RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE COM ARGAMASSA RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM SELO MEMBRANA À BASE DE RESIS DE			672,24	270,12	942,36		
RESINA ACRILLOR, 3 D EMÁOS. AF. 098/2023 RESINA RESINA ACRILLOR REFORÇADO COM BETONIERA 400 L. AF. 088/2019 RESINA RESINA ACRILLOR REFORÇADO COM BETONIERA 400 L. AF. 088/2019 RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE COM ARGAMASSA RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE COM ARGAMASSA RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE COM ARGAMASSA RESIS TRATAMENTO DE RALO QUE PONTE DEMERGENTE AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÈSTER. AF. 098/2023 RESIS TRATAMENTO DE RODAPÉ COM SELO MEMBRANA À BASE DE RESIS DE	98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	1.907,57 M2	39,69	20,11			
PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. #C. 08/2019 1.630.87 2.475.03 14.105.90 98583 TRATAMENTO DE RALO QUI PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 27.00 UN 1.630.87 210.87 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.34 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.34 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129			75.711,45		114.072,68		
PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. #C. 08/2019 1.630.87 2.475.03 14.105.90 98583 TRATAMENTO DE RALO QUI PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 27.00 UN 1.630.87 210.87 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.33 340.20 129.34 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.34 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129.33 129	87298 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	15.33 M3					
9858 TRATAMENTO DE RALO QU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÈRICA MÉMBRANA A CRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÈSTER (1988) 129,33 340,20 129,33 340,20 129,33 340,20 129,33 340,20 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,50 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,33 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 175,35 129,33 129,33 129,33 129,33 129,33 129,33 129,33 129,33 129,33		10,00 1110	,		14.105.90		
POLIMÈRICA / MÉMBRANA A CRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÈSTER (120,43)	08558 TRATAMENTO DE RALO OLI DONTO EMERCENTE COM ARCAMASSA	27.00 LIN					
(MAM), AF_09/2023 - LAJE COBERTURA E MARQUISE PERIMETRO 98593 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIESTER. AF_09/2023 - 426,71 M 2,052,48 904,63 2,957,11 98563 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIESTER. AF_09/2023 - 148,536,06 12,364,50 160,900,56 241,705,45 56,541,83 298,247,28 9.2 EDIFÍCIO GARAGEM 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 657,91 M2 0,26 2,06 171,06 1,355,29 1,526,35 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 8,21 L 171,18 0,00 171,106 1,355,29 1,526,35 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 0,82 M3 758,70 161,45 PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 622,13 132,39 754,52 86115R VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO POLIURETANO (PU) 186,66 M 15,68 10,90 2,926,83 2,034,59 4,961,42 PREMIETRO MARGAMA A CRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIESTER POLIURETANO (PU) 7,81 4,79 POLIMÉRICO / MEMBRANA A CRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIESTER POLIURETANO (PU) 7,81 4,79 PERIMETRO PREMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIESTER AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 9.3 EDIFÍCIO ANEXO 9.4 GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LA TERAL) 98614 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 35,89 M2 0,26 2,06 POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 150,255 COMP PROP - TRATAMENTO DE TORDAPÉ COM TELA DE POLIESTER AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 9.4 GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LA TERAL) 98614 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019 35,89 M2 0,26 2,06 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 20,255 COMP PROP - TRATAMENTO DE TORDAPÉ COM TELA DE POLIESTER AF_08/2019 35,89 M2 0,26 2,06 20,255 COMP PROP - TRATAMENTO DE TORDAPÉ COM TELA DE POLIESTER AF_08/2019 35,89 M2 0,26 2,06 20,255 20,30 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30		27,00 014			340.20		
PERIMIETRO 2.062.48 904.63 2.957.11	(MAV). AF_09/2023 - LAJE COBERTURA E MARQUISE		210,07	120,00	340,20		
98533 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 17.65 148.536.06 12.304.60 160.900,56 148.536.06 12.304.60 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900,56 160.900		426,71 M	4,81	2,12			
POLIURETANO, 2 DEMÃÓ S. AF_09/2023 148,536,06 12,364,50 160,900,56	PERIMETRO		2.052,48	904,63	2.957,11		
9.2. EDIFÍCIO GARAGEM 9.2. EDIFÉCIO GARAGEM 171.06 11.355.29 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35 1.526.35	98553 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	704,53 M2	210,83	17,55			
9.2. EDIFÍCIO GARAGEM 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 657,91 M2 0.26 1.355,29 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35	POLIURETANO, 2 DEMÃÓ S. AF_09/2023		148.536,06	12.364,50	160.900,56		
9.2. EDIFÍCIO GARAGEM 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 657,91 M2 0.26 1.355,29 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35				50 544 00			
9814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 657,91 M2 0.26 17,106 1.355.29 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,35 1.526,3	,		241.705,45	56.541,83	298.247,28		
171,06							
COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ARGAMASSA 8,21 L 17,18 10,00 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,05 141,	99814 LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	657,91 M2	•	,			
### 141,05					1.526,35		
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 0.82 M3 758,70 161,45 132,39 754,52 1861,15 186,66 M 15,68 10,90 186,66 M 186,66	COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA	8,21 L		,			
PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 86115R VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO POLIURETANO (PU) 86166 M 15,68 10,90 2,926,83 2,034,59 4,961,42 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 12,00 UN 7,81 4,79 POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAY), AF_09/2023 - LAUR COBERTURA E MARQUISE 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 PERÍMETRO 88559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 PERÍMETRO 10 ENDAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 - 170,75 M 13,830 9.3. EDIFÍCIO ANEXO 9.4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 2,06 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 89,527 190,51 1.085,78 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 89,527 190,51 1.085,78 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRILICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAY), AF_09/2023 31,24 19,16 50,40 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12			141,05	0,00	141,05		
86115R VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO POLIURETANO (PU) 186,66 M 15,68 10,90 2,926,83 2,034,59 4,961,42 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMĒRICA / MEMBRANA A CRĪLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2023 - LAJE COBERTURA E MARQUISE 98559 TRATAMENTO DE RODAPĒ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - PERÎMĒTRO 98559 IMPĒRMĒRABILIZAÇÃO DE SUPĒRFĪCIĒ COM MEMBRANA À BASĒ DE 98559 INFATAMENTO DE RODAPĒ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - POLIURĒTANO, 2 DĒMÃO S. AF_09/2023 9. 3. EDIFĪCIO ANEXO 9. 4. GUARĪTAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPĒZA DĒ SUPĒRFĪCIĒ COM JĀTO DĒ ALTĀ PRĒSSÃO. ĀF_04/2019 99814 LIMPĒZA DĒ SUPĒRFĪCIĒ COM JĀTO DĒ ALTĀ PRĒSSÃO. ĀF_04/2019 99814 LIMPĒZA DĒ SUPĒRFĪCIĒ COM JĀTO DĒ ALTĀ PRĒSSÃO. ĀF_04/2019 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATĀMĒNTO DĒ TRINCĀS C/ SĒLANTĒ 20,89 M2 24,19 99,72 505,33 203,05 708,38 87298 ĀRGĀMASSĀ TRĀÇO 1:3 (ĒM VOLUMĒ DĒ CIMĒNTO Ē ARĒIĀ MĒDIĀ ÚMIDĀ) 1,18 M3 758,70 161,45 1,085,78 98558 TRATĀMĒNTO DĒ RODAPĒ COM TĒLĀ DĒ POLIĒŠTĒR (MAV), ĀF_09/2023 98559 TRATĀMĒNTO DĒ RODAPĒ COM TĒLĀ DĒ POLIĒŠTĒR (MAV), ĀF_09/2023 98559 TRATĀMĒNTO DĒ RODAPĒ COM TĒLĀ DĒ POLIĒŠTĒR (MAV), ĀF_09/2023 98559 TRATĀMĒNTO DĒ RODAPĒ COM TĒLĀ DĒ POLIĒŠTĒR (MAV), ĀF_09/2023 98559 TRATĀMĒNTO DĒ RODAPĒ COM TĒLĀ DĒ POLIĒŠTĒR (MAV), ĀF_09/2023 98559 TRATĀMĒNTO DĒ RODAPĒ COM TĒLĀ DĒ POLIĒŠTĒR	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	0,82 M3	758,70	161,45			
2.926,83 2.034,59 4.961,42	PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		622,13	132,39	754,52		
98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 12,00 UN 7,81 4,79 93,72 57,48 151,20 (MAY). AF, 09/2023 - 1,24 COBERTURA E MARQUISE 93,72 57,48 151,20 (MAY). AF, 09/2023 - 1,24 COBERTURA E MARQUISE 98,59 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 821,31 361,99 1.183,30 98,533 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 150,253,49 143,483,27 15,488,06 158,971,33 17,55 143,483,27 15,488,06 158,971,33 17,55 143,483,27 15,488,06 158,971,33 17,55 143,483,27 15,488,06 158,971,33 17,55 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17,54 17	86115R VEDAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO POLIURETANO (PU)	186,66 M	15,68	10,90			
POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - LAJE COBERTURA E MARQUISE 98559 TRATAMIENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 98559 TRATAMIENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 821,31 361,99 1.183,30 98553 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÂO S. AF_09/2023 138,707,17 11.546,32 150.253,49 98558 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 143.483,27 15.488,06 158.971,33 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 2,06 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 20,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 706,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 1,18 M3 758,70 161,45 PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 895,27 190,51 1.085,78 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER (MAY). AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12			2.926,83	2.034,59	4.961,42		
POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - LAJE COBERTURA E MARQUISE 98559 TRATAMIENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 98559 TRATAMIENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 821,31 361,99 1.183,30 98553 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÂO S. AF_09/2023 138,707,17 11.546,32 150.253,49 98558 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 143.483,27 15.488,06 158.971,33 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 2,06 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 20,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 706,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 1,18 M3 758,70 161,45 PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 895,27 190,51 1.085,78 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER (MAY). AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA	12.00 UN	7.81	4.79			
(MAY), AF_09/2023 - LAJE COBERTURA E MARQUISE 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 170,75 M 4,81 2,12 821,31 361,99 1.183,30 17,55 821,31 361,99 1.183,30 17,55 138,707,17 11,546,32 150,253,49 143,483,27 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,488,06 158,971,33 15,55 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,49 150,253,	POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER	,			151.20		
PERÍMETRO 98553 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 9. 3. EDIFÍCIO ANEXO 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99819 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9. 6. COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ARGAMASSA 11,79 L 17,18 10,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 20,26 20,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30,30 30					- , -		
9. 3. EDIFÍCIO ANEXO 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 9. 6. COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 11,79 L 11,718 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 10,00 202,55 20,89 M2 20,89 M2		170,75 M		*			
POLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023 138.707,17 11.546,32 150.253,49 143.483,27 15.488,06 158.971,33 9. 3. EDIFÍCIO ANEXO 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 9858 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 9859 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12			821,31	361,99	1.183,30		
9. 3. EDIFÍCIO ANEXO 9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 38,124 4,81 2,12		657,91 M2					
9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	POLIURETANO, 2 DEMAO S. AF_09/2023		138.707,17	11.546,32	150.253,49		
9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12			143 483 27	15 488 06	158 971 33		
9. 4. GUARITAS 1 e 2 (FRONTAL E LATERAL) 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 2,06 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 89558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 88559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	0. 2 EDIEÍCIO ANEVO		140.400,27	10.400,00	100.07 1,00		
99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	V. V. LDII IQIQ AITEAU						
99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 35,89 M2 0,26 9,33 73,93 83,26 COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 17,18 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12							
Para Contrade Para Contrad							
COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA 11,79 L 20,255 0,00 202,55 0,00 202,55 COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 9,72 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	35,89 M2	0,26	2,06			
202,55 0,00 202,55			9,33	73,93	83,26		
COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE 20,89 M2 24,19 505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	COTAÇÃO- ADITIVO PROMOTOR DE ADERÊNCIA P/ ARGAMASSA	11,79 L	17,18	0,00			
505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 1,18 M3 758,70 161,45 895,27 190,51 1.085,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45			202,55	0,00	202,55		
505,33 203,05 708,38 87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 1,18 M3 758,70 161,45 895,27 190,51 1.085,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 100,78 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45 161,45	COMP PROP - TRATAMENTO DE TRINCAS C/ SELANTE	20.89 M2	24.19	9.72			
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) 1,18 M3 758,70 161,45 PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 1,18 M3 758,70 190,51 1.085,78 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER 31,24 19,16 50,40 (MAV). AF_09/2023 38559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12		-,			708.38		
PARA CONTRAP ISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	87298 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LÍMIDA)	1.18 M3		67.1	3030//6		
98558 TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA 4,00 UN 7,81 4,79 POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER 31,24 19,16 50,40 (MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12	PARA CONTRAP ISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	.,10 1110			1.085.78		
POLIMÉRICA / MEMBRANA A CRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER 31,24 19,16 50,40 (MAV). AF_09/2023 32,12 M 4,81 2,12 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12		4.00 11N			DD.C.		
(MAV). AF_09/2023 98559 TRATAMENTO DE RODAPÉ COM TELA DE POLIÉSTER. AF_09/2023 - 32,12 M 4,81 2,12		4,00 UN			50.40		
DEDÍNETDO			31,24	13,10	2 - 50,40		
PERIMETRO 154,50 68,09 222,59		32,12 M	4,81	2,12			
	PERIMETRO		154,50	68,09	222,59		







08/07/2024 Página 7 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E**ntos Porto ALEGRE.

Cliente: 24/1200-0000187-4	•	TO ALEGRE	•			
		Preço Uni	tário/Preço Total			
em/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total		
1953 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE DLIURETANO, 2 DEMÃO S. AF_09/2023	35,89 M2	210,83 7.566,69	17,55 629,87	8.196,56		
		9.364,91	1.184,61	10.549,52		
Total de IMPERMEABILIZAÇÕES E VEDAÇÕES		394.553,63	73.214,50	467.768,13		
). ILUMINAÇÃO - POSTES						
A EDIFÍCIO DDINGIDAL ADMINISTRATIVO						
D. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO 1968/ORSE REFLETOR SUPER LED,CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA 10W	6,00 UN	89,35	0,00			
IVOLT, TEMP.COR 6400K, IP-65	0,00 0.1	536,10	0,00	536,10		
OTAÇÃO - BRAÇO SUPORTE PARA REFLETOR LED CURVADO 75CM	6,00 UN	67,30	0,00			
DRNECIMENTO E INSTALAÇÃO		403,80	0,00	403,80		
DTAÇÃO - REFLETOR LED 18 LEDS 18W RGBWA UV A PROVA DÁGUA IP65/	7,00 UN	1.146,47	0,00			
PRNECIMENTO E INSTALAÇÃO		8.025,29	0,00	8.025,29		
. 2. EDIFÍCIO ANEXO		8.965,19		8.965,19		
. Z. EDIFICIO ANEXO						
Total de ILUMINAÇÃO - POSTES		8.965,19		8.965,19		
DASSEIO DÚDI ICO						
I. PASSEIO PÚBLICO 92600 REMOCAO E REPOSICAO DE BASALTO REGULAR-ARG.1:4-3CM	55,00 M2	130,63	57,32			
22000 KEIWIOCAO E KEFOSIOAO DE BASALTO KEGOLAK-AKG.T.4-30WI	33,00 1012	7.184,65	3.152,60	10.337,25		
9814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. (CALÇADAS)	382,09 M2	0,26	2,06	10.001,20		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, <u>-</u>	99,34	787,11	886,45		
4 PIGO POPOTÁTII						
. 1. PISO PODOTÁTIL DMP0029 PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE CIMENTO	32,00 M2	165,96	26,24			
	02,00 III2	5.310,72	839,68	6.150,40		
		5.310,72	839,68	6.150,40		
Total de PASSEIO PÚBLICO		12.594,71	4.779,39	17.374,10		
2. IMPLANTAÇÃO - ÁREAS DE RECUO DE JARDIM						
2. 1. AJARDINAMENTO	402 CO M2	4.56	0.22			
21017 DESMATAMENTO E LIMPEZA / REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO ANTIGA C/ ESCOMPACTAÇÃO DO SOLO	183,60 M2	1,56 286,42	0,32 58,75	345,17		
520 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	183,60 M2	5,04	1,55	040,11		
320 / W 2.01 Q / 10 02 0 2 / 10 02 0 2 / 10 00 2 0 / 10 00 2 0 / 10 00 2 0 / 10 00 2 0 / 10 00 2 0 / 10 00 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100,00 1112	925,34	284,58	1.209,92		
3946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	183,60 M2	34,42	3,81			
ACAS. AF_05/20 22		6.319,51	699,52	7.019,03		
71 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	1,00 UN	32,53	10,23			
		32,53	10,23	42,76		
		7.563,80	1.053,08	8.616,88		
. 2. ÁREA CÍVICA / PLATÔ DAS BANDEIRAS						
2600 REMOCAO E REPOSICAO DE BASALTO REGULAR-ARG.1:4-3CM	11,47 M2	130,63	57,32	2.155,79		
814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. (PISO BASALTO)	11,47 M2	1.498,33 0,26	657,46 2,06	2.155,79		
OTA EINI LEN DE OUT ENTIQUE OUNTON DE ALTA FREGOMO. (FIGO BMOALTO)	11,47 IVI∠	0,26 2,98	23,63	26,61		
518R BASE DE CONCRETO PARA REFLETOR (35X35X20)	0,05 M3	456,35	164,06	-,		
- (,	22,82	8,20	31,02		
		1.524,13	689,29	2.213,42		
. 3. EDIFÍCIO GARAGEM		- ,	,	··,·-		
2138R REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CANCELA AUTOMÁTICA	1,00 UN	127,17	214,32			
		127,17	214,32	341,49		
		127,17	214,32	341,49		
Total de IMPLANTAÇÃO - ÁREAS DE RECUO DE JARDIM		9.215,10	1.956,69	11.171,79		
•				> PKO/		
B. ESTACIONAMENTO ABERTO/ ÁREA DE GERADORES - TÉRREO (FUNDOS)			\			
21017 DESMATAMENTO E LIMPEZA / REMOCÃO DA VEGETAÇÃO ANTIGA COM	32 30 M2	1.56	0.32			

SECRETARIA DAS OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO Av. Borges de Medeiros, 1501 3º Andar - Porto Alegre - RS - FONE: (51)3288-5726

32.30 M2



521017 DESMATAMENTO E LIMPEZA / REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO ANTIGA COM

1,56







08/07/2024 Página 8 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E**ritorico:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

G. G	0.00000.	Preco I Init	ário/Preço Total		
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total	
DESCOMPACTAÇÃO DO SOLO					
_		50,39	10,34	60,73	
551343 CONCRETO MAGRO FCK10MPA (FIXAÇÃO DO GRADIL)	0,10 M3	450,42	427,40	07.70	
COMP PRODUCTION OF PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	07.00 140	45,04	42,74	87,78	
COMP PROP - REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO	27,68 M2	5,97 165,25	8,40 232,51	397,76	
102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM,	79,00 M	2,28	3,14	331,10	
APLICAÇÃO MANU AL. AF_05/2021	7 3,00 W	180,12	248,06	428,18	
101862 REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO	158,32 M2	10,23	29,62		
INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E	·	1.619,61	4.689,44	6.309,05	
COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO/ PISO	605,70 M2	0,26	2,06		
INTERTRAVADO INTERNO	003,70 WZ	157,48	1.247,74	1.405,22	
71364 SEDOP - COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR INCLUÍDO	17,10 M2	617,80	68,64	,	
ESTRUTURA METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	, -	10.564,38	1.173,74	11.738,12	
100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA	1,30 M3	118,52	59,24		
BRITADA N.2), APLIC ADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024		154,08	77,01	231,09	
Total de ESTACIONAMENTO ABERTO/ ÁREA DE GERADORES - TÉRREO (FUNDO	OS)	12.936,35	7.721,58	20.657,93	
14. LISTRA DE FACHADA / LETREIROS / BRASÃO INDICATIVO	·	<u> </u>	<u> </u>	·	
14. 1. LISTRA DE FACHADA COMP PROP - LISTRA EM ACM 4MM, C/ESTRUTURA 10CMX10,6M COM 4,26M2	40.70 MO	811.85	0.00		
CADA NAS CORES VERDE, VERMELHA E AMARELA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,78 M2	10.375,44	0,00 0,00	10.375,44	
-		10.375,44		10.375,44	
14. 2. LETREIROS E BRASÃO	400.01	00 500 04	4.547.70		
COTAÇÃO - 3 LETRAS CAIXA (SSP) ESPESSURA 12CM, ALT 150CM EM AÇO INOX 304 ESCOVADO E, BRASÃO ESP 12CM, ALT 250CM LARG=193CM EM AÇO INOX 304 ESCOVADO	1,00 CJ	20.562,61 20.562,61	1.547,73 1.547,73	22.110,34	
		20.562,61	1.547,73	22.110,34	
Total de LISTRA DE FACHADA / LETREIROS / BRASÃO INDICATIVO		30.938,05	1.547,73	32.485,78	
15. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 6MM					
15. 1. EDIFÍCIO PRINCIPAL ADMINISTRATIVO					
94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	42,65 M2	55,32	7,09		
RECOBRIMENTO LA TERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_07/2019		2.359,40	302,39	2.661,79	
MAION QUE 10 , COM ATE 2 AGOAS, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_01/2019		2 250 40	202.20	2 661 70	
		2.359,40	302,39	2.661,79	
Total de TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 6MM		2.359,40	302,39	2.661,79	
16. SERVIÇOS FINAIS					
9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA	820,00 M2	1,52	3,26		
		1.246,40	2.673,20	3.919,60	
31403 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	14,00 M3	60,59	29,40	4.050.00	
		848,26	411,60	1.259,86	
Total de SERVIÇOS FINAIS		2.094,66	3.084,80	5.179,46	
TOTAL DO ORÇAMEN	ITO	2.304.454,87	1.079.530,28	3.383.985,15	
-					

Observações:

- 1) O Orçamento foi realizadoutilizando-se as composições de serviços atuais da Planilha Eletrônica de Orçamentos (PLEO) da Empresa Franarin Software & Orçamentos e as composições de serviços do SINAPI com Data-Base de março/2024;
- 2) As quantidades de serviços utilizadas neste orçamento foram baseadas nos Projetos desenvolvidos pela Equipe de Profissionais da DSG Secretaria de Segurança Pública, presentes neste processo e, nas planilhas apresentadas pelos profissionais que nela exercem suas atividades a saber: Arq.João Pedro de Sousa Melo, Arq. Luís Augusto Nunes Moraes, Arqª. Reginara Silva da Silva e Eng. Lucas Yagor dos Santos Grenzel. As Composições Próprias presentes no orçamento, foram







08/07/2024 Página 9 de 9

Obra:24/SSP001 - REFORMA EXTERNA SEDE DA SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLIC**E/R8**reço:Av. Pernambuco, 649. Cliente: 24/1200-0000187-4 Cidade: PORTO ALEGRE

Preço Unitário/Preço Total

Item/Descrição Qtd. Un Material Mão-de-Obra Total

3) Modalidade adotada: Desonerada;

4) BDI: 27,83%

5) Encargos contratuais: 110,60%;

- 6) Composições oriundas do orçamento e não existentes no SINAPI e/ou PLEO/DENGE adotaram-se composições de:
- a) Composições similares;
- b) Cotações de mercado;
- c) Sistema ORSE.
- d) Sistema ORÇAFASCIO.
- e) Composição própria.

Os coeficientes das composições da Administração foram ajustados para ficarem dentro dos padrões adotados por esta Secretaria de Obras.

RRT









Nome do documento: ORC REFORMA FACHADA SSPatual.pdf

Documento assinado por Órgão/Grupo/Matrícula Data

Renato Martins de Oliveira SSP / DG / 2935856 08/07/2024 16:19:18

