

Tribunal Regional do Trabalho da 24ª Região Projeto: REFORMA DO EDIFÍCIO SEDE DE CAMPO GRANDE - MS EDIFICAÇÃO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 16.092,86 M²																											
GOMES			BDI (%) para serviços		20,54%		Sinapi DEZEMBRO/2022 Não Desonerado																				
			BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados		14,62%																						
seq	ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	% PREVISTO	MÊS 5									
						M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.			R\$ TOTAIS	M.O	MAT.	R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS						
1	1		SERVIÇOS INICIAIS																								
2																											
3																											
4	1.1		INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS																								
5	1.1.1	74209 ADAP SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 45,38	R\$ 362,95	R\$ 408,33	R\$ 272,28	R\$ 2.177,70	20,54%	R\$ 55,93	R\$ 447,30	R\$ 328,21	R\$ 2.625,00	R\$ 2.953,21											
6	1.1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	69,12	M2	R\$ 13,50	R\$ 107,78	R\$ 121,28	R\$ 933,12	R\$ 7.449,75	20,54%	R\$ 191,66	R\$ 1.530,18	R\$ 1.124,78	R\$ 8.979,93	R\$ 10.104,71											
7	1.1.3	10507 ADAPT SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES (4948 SINAPI) - 1,0M. PARA TAPUME ELÉTRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	4,40	M2	R\$ 52,50	R\$ 500,67	R\$ 553,17	R\$ 231,00	R\$ 2.202,95	20,54%	R\$ 47,45	R\$ 452,49	R\$ 278,45	R\$ 2.655,44	R\$ 2.933,89											
8	1.1.4	91849	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	36,60	M	R\$ 3,97	R\$ 4,49	R\$ 8,46	R\$ 145,30	R\$ 164,33	20,54%	R\$ 29,84	R\$ 33,75	R\$ 175,14	R\$ 198,08	R\$ 373,22											
9	1.1.5	92980		330,00	M	R\$ 0,31	R\$ 9,55	R\$ 9,86	R\$ 102,30	R\$ 3.151,50	20,54%	R\$ 21,01	R\$ 647,32	R\$ 123,31	R\$ 3.798,82	R\$ 3.922,13											
10			VALOR GLOBAL DO ITEM 1.1													R\$ 2.029,89	R\$ 18.287,27	R\$ 20.287,16									
11																											
12	1.2		LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS																								
13	1.2.1	I41805 SINAPI	LOCAÇÃO DE 2 UNIDADES DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	6,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 1.280,00	R\$ 1.280,00	R\$ 0,00	R\$ 7.680,00	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 1.577,47	R\$ 0,00	R\$ 9.257,47	R\$ 9.257,47	20,00%	R\$0,00	R\$1.851,51	R\$1.851,51							
14	1.2.2	I10775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA REFEITÓRIO EQUIPADO COM MESA PARA 12 PESSOAS E 1 AR COND. - MÓDULO 02	6,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 4.980,00	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 1.022,89	R\$ 0,00	R\$ 6.002,89	R\$ 6.002,89	20,00%	R\$0,00	R\$1.200,61	R\$1.200,61							
15	1.2.3	I10775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO - MÓDULO 1 - (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	6,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 830,00	R\$ 830,00	R\$ 0,00	R\$ 4.980,00	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 1.022,89	R\$ 0,00	R\$ 6.002,89	R\$ 6.002,89	20,00%	R\$0,00	R\$1.200,61	R\$1.200,61							
16	1.2.4	I10776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO - MÓDULO 03 (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	6,00	MES	R\$ 0,00	R\$ 648,43	R\$ 648,43	R\$ 0,00	R\$ 3.890,58	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 799,13	R\$ 0,00	R\$ 4.689,71	R\$ 4.689,71	20,00%	R\$0,00	R\$937,95	R\$937,95							
17	1.2.5	01_PROPRIO	MOBILIZAÇÃO JUNTO COM A DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTAINER	3,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 480,00	R\$ 480,00	R\$ 0,00	R\$ 1.440,00	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 295,78	R\$ 0,00	R\$ 1.735,78	R\$ 1.735,78											
18	1.2.6	101878 ADAPTADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	3,00	UN	R\$ 189,70	R\$ 1.222,36	R\$ 1.412,06	R\$ 569,10	R\$ 3.667,08	20,54%	R\$ 116,89	R\$ 753,22	R\$ 685,99	R\$ 4.420,30	R\$ 5.106,29											
19	1.2.7	I20193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	952,02	M2XMES	R\$ 0,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 7.606,64	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 1.562,40	R\$ 0,00	R\$ 9.169,04	R\$ 9.169,04	20,00%	R\$0,00	R\$1.833,84	R\$1.833,84							
20	1.2.8	73618 ADAPT SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR	952,02	M2	R\$ 11,92	R\$ 3,09	R\$ 15,01	R\$ 11.348,08	R\$ 2.941,74	20,54%	R\$ 2.330,90	R\$ 604,23	R\$ 13.678,98	R\$ 3.545,97	R\$ 17.224,95	20,00%	R\$2.735,82	R\$709,21	R\$3.445,03							
21			VALOR GLOBAL DO ITEM 1.2													R\$ 14.364,97	R\$ 44.824,05	R\$ 59.189,02									
22																											
23	1.3		EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL - EPC E EPI																								
24	1.3.1	I36148 SINAPI	EPI - CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEIDAS	10,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 66,33	R\$ 66,33	R\$ 0,00	R\$ 663,30	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 136,24	R\$ 0,00	R\$ 799,54	R\$ 799,54											
25	1.3.2	14400 ADAPT INF SBC	EQUIPAMENTO COMPLEMENTAR DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	20,00	CJ	R\$ 0,00	R\$ 24,64	R\$ 24,64	R\$ 0,00	R\$ 492,80	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 101,22	R\$ 0,00	R\$ 594,02	R\$ 594,02	10,00%	R\$0,00	R\$59,40	R\$59,40							
26	1.3.3	12639 ADAPT ORSE	FITA ZEBRADA EM DISPOSITIVOS COM CONE PARA SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	146,01	M	R\$ 4,98	R\$ 3,48	R\$ 8,46	R\$ 727,13	R\$ 508,11	20,54%	R\$ 149,35	R\$ 104,37	R\$ 876,48	R\$ 612,48	R\$ 1.488,96											
27	1.3.4	04554 ADAPT ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELA DE POLIETILENO H=1,20	100,00	M	R\$ 2,69	R\$ 10,93	R\$ 13,62	R\$ 269,00	R\$ 1.093,00	20,54%	R\$ 55,25	R\$ 224,50	R\$ 324,25	R\$ 1.317,50	R\$ 1.641,75											
28	1.3.5	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO AF. 11/2017	476,00	M2	R\$ 2,32	R\$ 4,47	R\$ 6,79	R\$ 1.104,32	R\$ 2.127,72	20,54%	R\$ 226,83	R\$ 437,03	R\$ 1.331,15	R\$ 2.564,75	R\$ 3.895,90	20,00%	R\$266,23	R\$512,95	R\$779,18							
29			VALOR GLOBAL DO ITEM 1.3													R\$ 2.531,68	R\$ 8.889,29	R\$ 9.420,17									
30																											
31	2		SERVIÇOS PRELIMINARES																								
32																											
33	2.1		SERVIÇOS TÉCNICOS																								
34	2.1.1	11022 ADAPT INF SBC (ADAPTADA SINAPI)	EQUIPE DE OBRA - FISCALIZAÇÃO TÉCNICA PARA OBRAS DE REFORMAS (ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR, MESTRE DE OBRAS, AUXILIAR DE ESCRITÓRIO)	6,00	MES	R\$ 10.453,26	R\$ 677,65	R\$ 11.130,91	R\$ 62.719,56	R\$ 4.065,90	20,54%	R\$ 12.882,60	R\$ 835,14	R\$ 75.602,16	R\$ 4.901,04	R\$ 80.503,20	16,50%	R\$12.474,35	R\$806,67	R\$13.283,02							
35	2.1.2	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	MES	R\$ 4.676,50	R\$ 378,65	R\$ 5.055,15	R\$ 28.059,00	R\$ 2.271,90	20,54%	R\$ 5.763,32	R\$ 466,65	R\$ 33.822,32	R\$ 2.738,55	R\$ 36.560,87	16,50%	R\$5.580,68	R\$451,86	R\$6.032,54							
36	2.1.3	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	UN	R\$ 3.223,40	R\$ 71,34	R\$ 3.294,74	R\$ 3.223,40	R\$ 71,34	20,54%	R\$ 662,09	R\$ 14,65	R\$ 3.885,49	R\$ 85,99	R\$ 3.971,48											
37	2.1.4	SIURB-INFRA 16-02-09/SIURB-INFRA (adaptada SINAPI)	IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS CONFORME A NORMA REGULAMENTADORA NR-01	1,00	UN	R\$ 3.223,40	R\$ 71,34	R\$ 3.294,74	R\$ 3.223,40	R\$ 71,34	20,54%	R\$ 662,09	R\$ 14,65	R\$ 3.885,49	R\$ 85,99	R\$ 3.971,48											
38	2.1.5	2001004053	ART OU RRT - FAIXA 3 - CONTRATOS ACIMA DE R\$ 15.000,00	1,00	UN	R\$ 0,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 0,00	R\$ 254,59	20,54%	R\$ 0,00	R\$ 52,29	R\$ 0,00	R\$ 306,88	R\$ 306,88											
39			VALOR GLOBAL DO ITEM 2.1													R\$ 117.195,46	R\$ 8.118,45	R\$ 125.313,91									
40																											
41	3		FACHADA																								
42																											
43	3.1		SUBSTITUIÇÃO - ACM																								
44	3.1.1	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 01	280,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 266.000,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 38.889,20	R\$ 0,00	R\$ 304.889,20	R\$ 304.889,20											
45	3.1.2	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 02	213,05	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 202.397,50	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 29.590,51	R\$ 0,00	R\$ 231.988,01	R\$ 231.988,01											
46	3.1.3	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 03	209,85	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 199.357,50	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 29.146,07	R\$ 0,00	R\$ 228.503,57	R\$ 228.503,57											
47	3.1.4	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 04	166,36	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 158.042,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 23.105,74	R\$ 0,00	R\$ 181.147,74	R\$ 181.147,74											
48	3.1.5	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 05	256,68	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 243.846,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 35.650,29	R\$ 0,00	R\$ 279.496,29	R\$ 279.496,29											
49	3.1.6	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 06	256,68	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 243.846,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 35.650,29	R\$ 0,00	R\$ 279.496,29	R\$ 279.496,29	100,00%	R\$0,00	R\$279.496,29	R\$279.496,29							
50	3.1.7	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 07	215,61	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 204.829,50	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 29.946,07	R\$ 0,00	R\$ 234.775,57	R\$ 234.775,57	100,00%	R\$0,00	R\$234.775,57	R\$234.775,57							
51	3.1.8	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 08	256,68	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 243.846,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 35.650,29	R\$ 0,00	R\$ 279.496,29	R\$ 279.496,29	100,00%	R\$0,00	R\$279.496,29	R\$279.496,29							
52	3.1.9	COTAÇÃO 02.01_12,22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 09	101,89	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 96.795,50	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 14.151,50	R\$ 0,00	R\$ 110.947,00	R\$ 110.947,00											

53	3.1.10	COTAÇÃO 02.01_12.22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 10	34,00	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 32.300,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 4.722,26	R\$ 0,00	R\$ 37.022,26	R\$ 37.022,26					
54	3.1.11	COTAÇÃO 02.01_12.22	SUBSTITUIÇÃO DE ACM CINZA EXISTENTE, INSTALAÇÃO DE NOVO ACM CINZA MODELO KYNAR 4mm COM LÂMINAS REFORÇADAS PARA USO EXTERNO. (Ver especificações detalhadas) PRUMADA 11	311,68	M2	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 296.096,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 43.289,24	R\$ 0,00	R\$ 339.385,24	R\$ 339.385,24					
55	3.1.12	COTAÇÃO 03_12.22	Substituição de estrutura metálica; retirada de estrutura metálica do ACM preparo de parede e instalação de nova estrutura para fixação do ACM.	1151,24	M2	R\$ 0,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00	R\$ 0,00	R\$ 633.182,00	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 92.571,21	R\$ 0,00	R\$ 725.753,21	R\$ 725.753,21	20,00%	R\$0,00	R\$145.150,65	R\$145.150,65	
56	VALOR GLOBAL DO ITEM 3.1													R\$ 0,00	R\$ 3.232.900,67	R\$ 3.232.900,67					
57																					
58	3.2		VEDAÇÃO - ESQUADRIAS																		
59	3.2.1	COTAÇÃO 01_12.22	RETIRADA DA BORRACHA EXISTENTE DOS CAIXILHOS - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE NOVAS BORRACHAS EXTERNAS DOS QUADROS (BMT-GUA-2250-PRT) DE VEDAÇÃO ENTRE OS VIDROS. FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, INCLUSO PTA E MATERIAL DE SEGURANÇA DOS OPERÁRIOS	9402,02	M	R\$ 0,00	R\$ 48,23	R\$ 48,23	R\$ 0,00	R\$ 453.459,42	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 66.295,77	R\$ 0,00	R\$ 519.755,19	R\$ 519.755,19	20,00%	R\$0,00	R\$103.951,06	R\$103.951,06	
60	3.2.2	COTAÇÃO 01.01_12.22	RETIRADA DA BORRACHA EXISTENTE DOS CAIXILHOS - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE NOVAS BORRACHAS EXTERNAS DOS QUADROS (BMT-GUA-2202-PRT) DE VEDAÇÃO ENTRE OS VIDROS. FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, INCLUSO PTA E MATERIAL DE SEGURANÇA DOS OPERÁRIOS	9402,02	M	R\$ 0,00	R\$ 47,70	R\$ 47,70	R\$ 0,00	R\$ 448.476,35	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 65.567,24	R\$ 0,00	R\$ 514.043,59	R\$ 514.043,59	20,00%	R\$0,00	R\$102.808,74	R\$102.808,74	
61	VALOR GLOBAL DO ITEM 3.2													R\$ 0,00	R\$ 1.033.798,78	R\$ 1.033.798,78					
62																					
63	3.3		TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO - FACHADA																		
64	3.3.1	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF. 06/2018	50,27	M	R\$ 38,43	R\$ 61,24	R\$ 99,67	R\$ 1.931,88	R\$ 3.078,53	20,54%	R\$ 396,81	R\$ 632,33	R\$ 2.328,69	R\$ 3.710,86	R\$ 6.039,55					
65	VALOR GLOBAL DO ITEM 3.3													R\$ 2.328,69	R\$ 3.710,86	R\$ 6.039,55					
66																					
67	4		SUBSTITUIÇÃO - RUFOS																		
68	4.1	10-60-32/SIURB-EDIF (ADAPTADA SINAPI)	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINÇÕES EM CHAPA METÁLICA	1377,22	M	R\$ 4,49	R\$ 1,23	R\$ 5,72	R\$ 6.183,72	R\$ 1.693,98	20,54%	R\$ 1.270,14	R\$ 347,94	R\$ 7.453,86	R\$ 2.041,92	R\$ 9.495,78					
69	4.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO NUM 26, CORTE 33 CM. AF. 11/2020	1377,22	M	R\$ 4,42	R\$ 37,68	R\$ 42,10	R\$ 6.087,31	R\$ 51.893,65	20,54%	R\$ 1.250,33	R\$ 10.658,96	R\$ 7.337,64	R\$ 62.552,61	R\$ 69.890,25					
70	VALOR GLOBAL DO ITEM 4													R\$ 14.791,50	R\$ 64.594,53	R\$ 79.386,03					
71																					
72	5		READEQUAÇÃO - SPDA																		
73	5.1	09-60-17/SIURB-EDIF (ADAPTADA SINAPI)	RETIRADA CABO DE COBRE NU DE PARA-RAIOS (RETIRADA DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2)	294,65	M	R\$ 4,44	R\$ 1,34	R\$ 5,78	R\$ 1.308,25	R\$ 394,83	20,54%	R\$ 268,71	R\$ 81,10	R\$ 1.576,96	R\$ 475,93	R\$ 2.052,89					
74	5.2	96973	RECOLOCAÇÃO DE CORDALHA DE COBRE NU 35 MM² EXISTENTE, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	294,65	M	R\$ 15,26	R\$ 46,63	R\$ 61,89	R\$ 4.496,36	R\$ 13.739,53	20,54%	R\$ 923,55	R\$ 2.822,10	R\$ 5.419,91	R\$ 16.561,63	R\$ 21.981,54					
75	VALOR GLOBAL DO ITEM 5													R\$ 6.996,87	R\$ 17.037,56	R\$ 24.034,43					
76																					
77	6		TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS																		
78	6.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	25,62	M2	R\$ 2,11	R\$ 0,76	R\$ 2,87	R\$ 54,06	R\$ 19,47	20,54%	R\$ 11,10	R\$ 4,00	R\$ 65,16	R\$ 23,47	R\$ 88,63					
79	6.2	160114_INF-SBC (ADAPTADA SINAPI)	TRATAMENTO DE TRINCAS / FISSURAS NA FACHADA - COM APLICAÇÃO DE PRIMER, ADESIVO ESTRUTURAL	85,40	M	R\$ 69,53	R\$ 452,45	R\$ 521,98	R\$ 5.937,86	R\$ 38.639,23	20,54%	R\$ 1.219,64	R\$ 7.936,50	R\$ 7.157,50	R\$ 46.575,73	R\$ 53.733,23					
80	6.3	C1245_3_ADATP_SEINFRA (ADAPTADA SINAPI)	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA PRETIRACÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. 15cm REF. CENT. LARG. 5cm	85,40	M	R\$ 10,95	R\$ 5,91	R\$ 16,86	R\$ 935,13	R\$ 504,71	20,54%	R\$ 192,08	R\$ 103,67	R\$ 1.127,21	R\$ 608,38	R\$ 1.735,59					
81	6.4	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, COM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF. 08/2022	25,62	M2	R\$ 40,70	R\$ 27,38	R\$ 68,08	R\$ 1.042,73	R\$ 701,48	20,54%	R\$ 214,18	R\$ 144,08	R\$ 1.256,91	R\$ 845,56	R\$ 2.102,47					
82	6.5	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014	25,62	M2	R\$ 6,63	R\$ 14,73	R\$ 21,36	R\$ 169,86	R\$ 377,38	20,54%	R\$ 34,89	R\$ 77,51	R\$ 204,75	R\$ 454,89	R\$ 659,64					
83	VALOR GLOBAL DO ITEM 6													R\$ 9.811,53	R\$ 48.508,03	R\$ 58.319,56					
84																					
85	7		RETIRADA DE ENTULHOS																		
86	7.1	22512_ADAPT_INF-SBC (ADAPTADA SINAPI)	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARROCHO DE MÃO - FERRAMENTA E MÃO DE OBRA	100,00	M3	R\$ 48,69	R\$ 41,89	R\$ 90,58	R\$ 4.869,00	R\$ 4.189,00	20,54%	R\$ 1.000,09	R\$ 860,42	R\$ 5.869,09	R\$ 5.049,42	R\$ 10.918,51	15,00%	R\$880,36	R\$757,41	R\$1.637,77	
87	7.2	17403_ADAPT_INF-SBC (ADAPTADA SINAPI)	TRANSPORTE HORIZONTAL DE EQUIPAMENTOS - ATÉ 10 M	20,00	UN	R\$ 16,72	R\$ 6,76	R\$ 23,48	R\$ 334,40	R\$ 135,20	20,54%	R\$ 68,69	R\$ 27,77	R\$ 403,09	R\$ 162,97	R\$ 566,06					
88	7.3	17402_ADAPT_INF-SBC (ADAPTADA SINAPI)	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS COM USO ELEVADOR DO EDIFÍCIO	815,90	M3	R\$ 1,12	R\$ 0,45	R\$ 1,57	R\$ 913,81	R\$ 367,16	20,54%	R\$ 187,70	R\$ 75,41	R\$ 1.101,51	R\$ 442,57	R\$ 1.544,08					
89	7.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM SERVENTE E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	815,90	M3	R\$ 1,10	R\$ 7,23	R\$ 8,33	R\$ 897,49	R\$ 5.898,96	20,54%	R\$ 184,34	R\$ 1.211,65	R\$ 1.081,83	R\$ 7.110,61	R\$ 8.192,44	15,00%	R\$162,27	R\$1.066,59	R\$1.228,86	
90	VALOR GLOBAL DO ITEM 7													R\$ 8.465,62	R\$ 12.785,57	R\$ 21.221,09					
91																					
92	8		LIMPEZA FINAL																		
93	8.1	09811	LIMPEZA FINAL DE OBRA	2586,99	M2	R\$ 2,26	R\$ 0,86	R\$ 3,12	R\$ 5.846,60	R\$ 2.224,81	20,54%	R\$ 1.200,89	R\$ 456,98	R\$ 7.047,49	R\$ 2.681,79	R\$ 9.729,28	50,00%	R\$3.523,74	R\$1.340,89	R\$4.864,63	
94	8.2	ADAPT-INF-SBC-12689 (ADAPTADA SINAPI)	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	2,00	UN	R\$ 775,04	R\$ 1.132,08	R\$ 1.907,12	R\$ 1.550,08	R\$ 2.264,16	20,54%	R\$ 318,39	R\$ 465,06	R\$ 1.868,47	R\$ 2.729,22	R\$ 4.597,69					
95	VALOR GLOBAL DO ITEM 8													R\$ 8.915,96	R\$ 5.411,01	R\$ 14.326,97					
96																					
97	VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA												R\$ 187.422,27								
98	VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS												R\$ 4.495.815,07								
99	VALOR GLOBAL DA REFORMA													R\$ 4.683.237,34							
100																		25,28%	R\$25.623,45	R\$1.158.410,10	R\$1.184.033,55
																		95,54%	R\$157.515,78	R\$4.316.767,51	R\$4.474.283,29

ERSON GOMES DE AZEVEDO:86876163172

Assinado de forma digital por ERSON GOMES DE AZEVEDO:86876163172
Dados: 2024.04.05 07:58:16 -04'00'