

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

BDI (%) para serviços	20,54%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	14,62%

Sinapi DEZEMBRO/2022 Não Desonerado

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.			
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>													
<b>1.1</b>		<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS</b>													
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
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
1.1.3	10507 ADAPT SIURB	PORTÃO DE PEDESTRES (4948 SINAPI) - 1,0M. PARA TAPUME ELETRODUTO 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
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
1.1.5	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 1.1</b>												<b>R\$ 2.029,89</b>	<b>R\$ 18.257,27</b>	<b>R\$ 20.287,16</b>	
<b>1.2</b>		<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>													
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	MÊS	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
1.2.2	I10775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA REFEITÓRIO EQUIPADO COM MESA PARA 12 PESSOAS E 1 AR COND. - MÓDULO 02	6,00	MÊS	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
1.2.3	I10775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO - MÓDULO 1 - (SEM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	6,00	MÊS	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
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
1.2.5	01_PRÓPRIO	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
1.2.6	101878 ADAPTADA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 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
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 LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	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
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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 1.2</b>												<b>R\$ 14.364,97</b>	<b>R\$ 44.824,05</b>	<b>R\$ 59.189,02</b>	
<b>1.3</b>		<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA E INDIVIDUAL - EPC E EPI</b>													
1.3.1	I36148 SINAPI	EPI - CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEDAS	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
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
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
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
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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 1.3</b>												<b>R\$ 2.531,88</b>	<b>R\$ 5.888,29</b>	<b>R\$ 8.420,17</b>	
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>													
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\$ 12.055,83	R\$ 786,49	R\$ 12.842,32	R\$ 72.334,98	R\$ 4.718,94	20,54%	R\$ 14.857,60	R\$ 969,27	R\$ 87.192,58	R\$ 5.688,21	R\$ 92.880,79
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
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
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
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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 2.1</b>												<b>R\$ 128.785,88</b>	<b>R\$ 8.905,62</b>	<b>R\$ 137.691,50</b>	
<b>3</b>		<b>FACHADA</b>													
<b>3.1</b>		<b>SUBSTITUIÇÃO - ACM</b>													
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 367.256,40	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 53.692,89	R\$ 0,00	R\$ 420.949,29	R\$ 420.949,29

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

BDI (%) para serviços	20,54%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	14,62%

Sinapi DEZEMBRO/2022 Não Desonerado

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.	
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 279.442,77	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 40.854,53	R\$ 0,00	R\$ 320.297,30	R\$ 320.297,30
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 275.245,56	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 40.240,90	R\$ 0,00	R\$ 315.486,46	R\$ 315.486,46
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 218.202,77	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 31.901,24	R\$ 0,00	R\$ 250.104,01	R\$ 250.104,01
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 336.669,19	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 49.221,04	R\$ 0,00	R\$ 385.890,23	R\$ 385.890,23
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 336.669,19	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 49.221,04	R\$ 0,00	R\$ 385.890,23	R\$ 385.890,23
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 282.800,54	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 41.345,44	R\$ 0,00	R\$ 324.145,98	R\$ 324.145,98
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 336.669,19	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 49.221,04	R\$ 0,00	R\$ 385.890,23	R\$ 385.890,23
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 133.641,98	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 19.538,46	R\$ 0,00	R\$ 153.180,44	R\$ 153.180,44
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 44.595,42	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 6.519,85	R\$ 0,00	R\$ 51.115,27	R\$ 51.115,27
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\$ 1.311,63	R\$ 1.311,63	R\$ 0,00	R\$ 408.808,84	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 59.767,85	R\$ 0,00	R\$ 468.576,69	R\$ 468.576,69
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\$ 763,65	R\$ 763,65	R\$ 0,00	R\$ 879.144,43	14,62%	R\$ 0,00	R\$ 128.530,92	R\$ 0,00	R\$ 1.007.675,35	R\$ 1.007.675,35
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 3.1</b>												<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 4.469.201,48</b>	<b>R\$ 4.469.201,48</b>	
<b>3.2</b>	<b>VEDAÇÃO - ESQUADRIAS</b>														
3.2.1	COTAÇÃO 01_12.22	RETIRADA DA BORRACHA EXISTENTE DOS CAIXILHOS - INTALAÇÃO 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
3.2.2	COTAÇÃO 01.01_12.22	RETIRADA DA BORRACHA EXISTENTE DOS CAIXILHOS - INTALAÇÃO 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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 3.2</b>												<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 1.033.798,78</b>	<b>R\$ 1.033.798,78</b>	
<b>3.3</b>	<b>TRATAMENTO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO - FACHADA</b>														
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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 3.3</b>												<b>R\$ 2.328,69</b>	<b>R\$ 3.710,86</b>	<b>R\$ 6.039,55</b>	
<b>4</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO - RUFOS</b>														
4.1	10-60-32/SIURB-EDIF (ADAPTADA SINAPI)	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES 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
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
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 4</b>												<b>R\$ 14.791,50</b>	<b>R\$ 64.594,53</b>	<b>R\$ 79.386,03</b>	
<b>5</b>	<b>READEQUAÇÃO - SPDA</b>														
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

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

BDI (%) para serviços	20,54%
BDI (%) diferenciado para materiais, equipamentos e serviços especializados	14,62%

Sinapi DEZEMBRO/2022 Não Desonerado

ITEM	CPU	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	R\$ UNITÁRIOS			R\$ PARCIAIS		BDI utilizado (%)	R\$ BDI		R\$ TOTAIS		R\$ GLOBAL DO SERVIÇOS	
					M.O	MAT.	TOTAL	M.O	MAT.		M.O	MAT.	M.O	MAT.		
5.2	96973	RECOLOCAÇÃO DE CORDOALHA 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	
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 5</b>													<b>R\$ 6.996,87</b>	<b>R\$ 17.037,56</b>	<b>R\$ 24.034,43</b>	
<b>6</b>																
<b>TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS</b>																
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	
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	
6.3	C1245,3_ADATP_SEINFR (ADAPTADA SINAPI)	ENTELENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO 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	
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	
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	
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 6</b>													<b>R\$ 9.811,53</b>	<b>R\$ 48.508,03</b>	<b>R\$ 58.319,56</b>	
<b>7</b>																
<b>RETIRADA DE ENTULHOS</b>																
7.1	22512_ADAPT_INF.SBC (ADAPTADA SINAPI)	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO 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	
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	
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	
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	
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 7</b>													<b>R\$ 8.455,52</b>	<b>R\$ 12.765,57</b>	<b>R\$ 21.221,09</b>	
<b>8</b>																
<b>LIMPEZA FINAL</b>																
8.1	99811	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	
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	
<b>VALOR GLOBAL DO ITEM 8</b>													<b>R\$ 8.915,96</b>	<b>R\$ 5.411,01</b>	<b>R\$ 14.326,97</b>	
<b>VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>											<b>R\$ 199.012,69</b>					
<b>VALOR TOTAL DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS</b>											<b>R\$ 5.732.903,05</b>					
<b>VALOR GLOBAL DA REFORMA</b>													<b>R\$ 5.931.915,74</b>			