



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>									<b>R\$ 62.587,88</b>	<b>6,461%</b>
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 104,77	R\$ 133,22	R\$ 1,51	R\$ 134,73	R\$ 31.972,80	R\$ 362,40	R\$ 32.335,20	3,338%
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 3.219,90	R\$ 3.745,93	R\$ 394,86	R\$ 4.140,79	R\$ 14.983,72	R\$ 1.579,44	R\$ 16.563,16	1,710%
1.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	32,00	R\$ 15,24	R\$ 14,36	R\$ 5,23	R\$ 19,59	R\$ 459,52	R\$ 167,36	R\$ 626,88	0,065%
1.4	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m²	6,00	R\$ 307,15	R\$ 47,91	R\$ 347,08	R\$ 394,99	R\$ 287,46	R\$ 2.082,48	R\$ 2.369,94	0,245%
1.5	2001004006	AGESUL	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM	M	32,00	R\$ 28,85	R\$ 12,49	R\$ 24,61	R\$ 37,10	R\$ 399,68	R\$ 787,52	R\$ 1.187,20	0,123%
1.6	0201002161	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	20,00	R\$ 200,00	R\$ 0,00	R\$ 257,20	R\$ 257,20	R\$ 0,00	R\$ 5.144,00	R\$ 5.144,00	0,531%
1.7	COMP TRE 101	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (150 MICRAS) PARA PROTEÇÃO DE PISOS E PAREDES - FORNECIMENTO , INSTALAÇÃO E REMOÇÃO	m²	650,00	R\$ 5,22	R\$ 3,52	R\$ 3,19	R\$ 6,71	R\$ 2.288,00	R\$ 2.073,50	R\$ 4.361,50	0,450%
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>R\$ 23.276,07</b>	<b>2,403%</b>
2.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,20	R\$ 242,95	R\$ 198,14	R\$ 114,29	R\$ 312,43	R\$ 435,90	R\$ 251,44	R\$ 687,34	0,071%
2.2	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	1,75	R\$ 86,85	R\$ 76,13	R\$ 35,55	R\$ 111,68	R\$ 133,01	R\$ 62,11	R\$ 195,12	0,020%
2.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60,00	R\$ 3,90	R\$ 3,57	R\$ 1,44	R\$ 5,01	R\$ 214,20	R\$ 86,40	R\$ 300,60	0,031%
2.4	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	583,31	R\$ 16,86	R\$ 15,02	R\$ 6,66	R\$ 21,68	R\$ 8.761,31	R\$ 3.884,85	R\$ 12.646,16	1,305%
2.5	023746	SBC	RETIRADA DE DIVISÓRIAS MARMORE EM WC	m²	23,48	R\$ 51,86	R\$ 46,77	R\$ 19,92	R\$ 66,69	R\$ 1.098,15	R\$ 467,73	R\$ 1.565,88	0,162%
2.6	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	102,00	R\$ 1,92	R\$ 1,71	R\$ 0,75	R\$ 2,46	R\$ 174,42	R\$ 76,50	R\$ 250,92	0,026%
2.7	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	25,00	R\$ 0,50	R\$ 0,45	R\$ 0,19	R\$ 0,64	R\$ 11,25	R\$ 4,75	R\$ 16,00	0,002%
2.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	12,00	R\$ 0,98	R\$ 0,88	R\$ 0,38	R\$ 1,26	R\$ 10,56	R\$ 4,56	R\$ 15,12	0,002%
2.9	022408	SBC	RETIRADA CUIDADOSA CORRIMÃO DE ESCADA	M	125,00	R\$ 17,78	R\$ 15,87	R\$ 6,99	R\$ 22,86	R\$ 1.983,75	R\$ 873,75	R\$ 2.857,50	0,295%
2.10	COMP 100	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA DA PASSARELA DE ACESSO A EDIFICAÇÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	39,00	R\$ 88,77	R\$ 82,74	R\$ 31,41	R\$ 114,15	R\$ 3.226,86	R\$ 1.224,99	R\$ 4.451,85	0,460%
2.11	0201002100	AGESUL	REMOCAO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	m²	15,42	R\$ 14,61	R\$ 12,80	R\$ 5,98	R\$ 18,78	R\$ 197,37	R\$ 92,21	R\$ 289,58	0,030%
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>R\$ 29.834,49</b>	<b>3,080%</b>
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m³	0,40	R\$ 73,79	R\$ 65,95	R\$ 28,94	R\$ 94,89	R\$ 26,38	R\$ 11,57	R\$ 37,95	0,004%
3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	53,40	R\$ 17,31	R\$ 6,16	R\$ 16,10	R\$ 22,26	R\$ 328,94	R\$ 859,74	R\$ 1.188,68	0,123%



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,10	R\$ 16,38	R\$ 4,40	R\$ 16,66	R\$ 21,06	R\$ 22,44	R\$ 84,96	R\$ 107,40	0,011%
3.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,60	R\$ 15,42	R\$ 3,15	R\$ 16,68	R\$ 19,83	R\$ 146,79	R\$ 777,28	R\$ 924,07	0,095%
3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	29,90	R\$ 13,80	R\$ 2,33	R\$ 15,41	R\$ 17,74	R\$ 69,66	R\$ 460,76	R\$ 530,42	0,055%
3.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,90	R\$ 11,67	R\$ 1,72	R\$ 13,28	R\$ 15,00	R\$ 13,58	R\$ 104,92	R\$ 118,50	0,012%
3.7	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	15,48	R\$ 133,22	R\$ 40,75	R\$ 130,57	R\$ 171,32	R\$ 630,81	R\$ 2.021,22	R\$ 2.652,03	0,274%
3.8	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m²	23,54	R\$ 235,00	R\$ 91,22	R\$ 210,99	R\$ 302,21	R\$ 2.147,31	R\$ 4.966,71	R\$ 7.114,02	0,734%
3.9	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,20	R\$ 15,49	R\$ 4,50	R\$ 15,42	R\$ 19,92	R\$ 248,40	R\$ 851,18	R\$ 1.099,58	0,114%
3.10	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	616,50	R\$ 10,89	R\$ 1,03	R\$ 12,97	R\$ 14,00	R\$ 634,99	R\$ 7.996,01	R\$ 8.631,00	0,891%
3.11	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - VIGA	m³	0,95	R\$ 166,51	R\$ 148,98	R\$ 65,15	R\$ 214,13	R\$ 141,53	R\$ 61,89	R\$ 203,42	0,021%
3.12	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 - LAJE	m³	4,24	R\$ 166,51	R\$ 148,98	R\$ 65,15	R\$ 214,13	R\$ 631,67	R\$ 276,24	R\$ 907,91	0,094%
3.13	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - VIGA	m³	0,95	R\$ 376,15	R\$ 57,07	R\$ 426,65	R\$ 483,72	R\$ 54,21	R\$ 405,32	R\$ 459,53	0,047%
3.14	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - LAJE	m³	4,24	R\$ 376,15	R\$ 57,07	R\$ 426,65	R\$ 483,72	R\$ 241,97	R\$ 1.809,00	R\$ 2.050,97	0,212%
3.15	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	23,54	R\$ 27,44	R\$ 10,18	R\$ 25,10	R\$ 35,28	R\$ 239,63	R\$ 590,86	R\$ 830,49	0,086%
3.16	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 - FACES INFERIOR E SUPERIOR DA ESTRUTURA	m²	63,00	R\$ 20,62	R\$ 12,59	R\$ 13,92	R\$ 26,51	R\$ 793,17	R\$ 876,96	R\$ 1.670,13	0,172%
3.17	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,40	R\$ 62,04	R\$ 18,30	R\$ 61,48	R\$ 79,78	R\$ 300,12	R\$ 1.008,27	R\$ 1.308,39	0,135%
4			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									<b>R\$ 38.376,28</b>	<b>3,962%</b>
4.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	144,43	R\$ 80,93	R\$ 44,20	R\$ 59,87	R\$ 104,07	R\$ 6.383,80	R\$ 8.647,03	R\$ 15.030,83	1,552%



Obra  
TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO  
DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso  
do Sul  
SBC - 06/2021 - Mato Grosso  
do Sul  
FDE - 04/2021 - São Paulo  
AGESUL - 01/2021 - Mato

B.D.I.

Encargos Sociais

28,6%

Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	288,86	R\$ 6,81	R\$ 5,10	R\$ 3,65	R\$ 8,75	R\$ 1.473,18	R\$ 1.054,34	R\$ 2.527,52	0,261%
4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	288,86	R\$ 31,83	R\$ 17,33	R\$ 23,60	R\$ 40,93	R\$ 5.005,94	R\$ 6.817,09	R\$ 11.823,03	1,221%
4.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	61,38	R\$ 55,53	R\$ 11,99	R\$ 59,42	R\$ 71,41	R\$ 735,94	R\$ 3.647,20	R\$ 4.383,14	0,452%
4.5	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017 P	M	136,00	R\$ 26,37	R\$ 6,91	R\$ 27,00	R\$ 33,91	R\$ 939,76	R\$ 3.672,00	R\$ 4.611,76	0,476%
5			ESQUADRIAS E VIDROS TEMPERADOS									R\$ 22.829,45	2,357%
5.1	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	3,72	R\$ 332,73	R\$ 45,03	R\$ 382,86	R\$ 427,89	R\$ 167,51	R\$ 1.424,24	R\$ 1.591,75	0,164%
5.2	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	3,72	R\$ 32,42	R\$ 2,18	R\$ 39,51	R\$ 41,69	R\$ 8,10	R\$ 146,98	R\$ 155,08	0,016%
5.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 92,51	R\$ 21,46	R\$ 97,50	R\$ 118,96	R\$ 171,68	R\$ 780,00	R\$ 951,68	0,098%
5.4	COMP 101	Próprio	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) , CHAPA DE AÇO INOX 4 MM E BARRA DE APOIO PNE, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 20X20 , CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.213,88	R\$ 70,08	R\$ 1.490,96	R\$ 1.561,04	R\$ 560,64	R\$ 11.927,68	R\$ 12.488,32	1,289%
5.5	110124	SBC	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FL.0,80x1,80m REV.LAMINADO - PORTA DE BOX WC	UN	6,00	R\$ 990,49	R\$ 245,28	R\$ 1.028,49	R\$ 1.273,77	R\$ 1.471,68	R\$ 6.170,94	R\$ 7.642,62	0,789%
6			REVESTIMENTOS CERÂMICOS/BANCADAS/RODAPÉS									R\$ 188.935,44	19,504%
6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	297,80	R\$ 22,02	R\$ 9,23	R\$ 19,08	R\$ 28,31	R\$ 2.748,69	R\$ 5.682,02	R\$ 8.430,71	0,870%
6.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	297,80	R\$ 36,36	R\$ 15,21	R\$ 31,54	R\$ 46,75	R\$ 4.529,53	R\$ 9.392,62	R\$ 13.922,15	1,437%
6.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	15,50	R\$ 117,66	R\$ 11,49	R\$ 139,82	R\$ 151,31	R\$ 178,09	R\$ 2.167,21	R\$ 2.345,30	0,242%
6.4	171854	SBC	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	m²	14,58	R\$ 227,20	R\$ 52,87	R\$ 239,30	R\$ 292,17	R\$ 770,84	R\$ 3.488,99	R\$ 4.259,83	0,440%
6.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 8,0 CM	m³	22,84	R\$ 592,61	R\$ 217,67	R\$ 544,42	R\$ 762,09	R\$ 4.971,58	R\$ 12.434,55	R\$ 17.406,13	1,797%





**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.6	87262A	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M² - REF.SUPERQUADRA CONCRETO PORTOBELO	m²	171,80	R\$ 314,11	R\$ 17,22	R\$ 386,72	R\$ 403,94	R\$ 2.958,39	R\$ 66.438,50	R\$ 69.396,89	7,164%
6.7	87263A	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X120 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².REF. SUPERQUADRA CRU	m²	68,11	R\$ 307,69	R\$ 11,25	R\$ 384,43	R\$ 395,68	R\$ 766,23	R\$ 26.183,53	R\$ 26.949,76	2,782%
6.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	167,00	R\$ 86,06	R\$ 15,57	R\$ 95,10	R\$ 110,67	R\$ 2.600,19	R\$ 15.881,70	R\$ 18.481,89	1,908%
6.9	190181	SBC	BANCADA/TAMPO SECO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS 3cm	m²	6,32	R\$ 513,64	R\$ 30,83	R\$ 629,71	R\$ 660,54	R\$ 194,84	R\$ 3.979,77	R\$ 4.174,61	0,431%
6.10	102253A	Próprio	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	20,01	R\$ 915,88	R\$ 69,60	R\$ 1.108,22	R\$ 1.177,82	R\$ 1.392,69	R\$ 22.175,48	R\$ 23.568,17	2,433%
7			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									<b>R\$ 80.078,80</b>	<b>8,267%</b>
7.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	R\$ 184,48	R\$ 14,46	R\$ 222,78	R\$ 237,24	R\$ 173,52	R\$ 2.673,36	R\$ 2.846,88	0,294%
7.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 33,73	R\$ 3,62	R\$ 39,75	R\$ 43,37	R\$ 43,44	R\$ 477,00	R\$ 520,44	0,054%
7.3	86938A	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, CONFORME ARQUITETURA, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 949,06	R\$ 60,60	R\$ 1.159,89	R\$ 1.220,49	R\$ 848,40	R\$ 16.238,46	R\$ 17.086,86	1,764%
7.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 482,89	R\$ 23,86	R\$ 597,13	R\$ 620,99	R\$ 95,44	R\$ 2.388,52	R\$ 2.483,96	0,256%
7.5	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 49,97	R\$ 3,59	R\$ 60,67	R\$ 64,26	R\$ 50,26	R\$ 849,38	R\$ 899,64	0,093%
7.6	86915B	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	R\$ 142,69	R\$ 2,26	R\$ 181,23	R\$ 183,49	R\$ 18,08	R\$ 1.449,84	R\$ 1.467,92	0,152%
7.7	86915A	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA METÁLCA COM REGISTRO E SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	R\$ 88,14	R\$ 2,26	R\$ 111,08	R\$ 113,34	R\$ 27,12	R\$ 1.332,96	R\$ 1.360,08	0,140%
7.8	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - TORNEIRA DE LIMPEZA	UN	8,00	R\$ 34,58	R\$ 3,59	R\$ 40,87	R\$ 44,46	R\$ 28,72	R\$ 326,96	R\$ 355,68	0,037%
7.9	86909A	Próprio	- TORNEIRA CROMADA AUTOMÁTICA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO (PNE) 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 233,82	R\$ 3,93	R\$ 296,76	R\$ 300,69	R\$ 23,58	R\$ 1.780,56	R\$ 1.804,14	0,186%
7.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00	R\$ 188,17	R\$ 25,90	R\$ 216,08	R\$ 241,98	R\$ 103,60	R\$ 864,32	R\$ 967,92	0,100%
7.11	99635A	Próprio	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO E ALAVANCA DE ACIONAMENTO (PNE) - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2019	UN	8,00	R\$ 568,07	R\$ 25,90	R\$ 704,63	R\$ 730,53	R\$ 207,20	R\$ 5.637,04	R\$ 5.844,24	0,603%
7.12	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	R\$ 232,17	R\$ 22,43	R\$ 276,14	R\$ 298,57	R\$ 471,03	R\$ 5.798,94	R\$ 6.269,97	0,647%



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.13	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 249,10	R\$ 22,43	R\$ 297,91	R\$ 320,34	R\$ 426,17	R\$ 5.660,29	R\$ 6.086,46	0,628%
7.14	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	R\$ 260,36	R\$ 22,43	R\$ 312,39	R\$ 334,82	R\$ 426,17	R\$ 5.935,41	R\$ 6.361,58	0,657%
7.15	190007	SBC	CABIDE METALICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	UN	18,00	R\$ 86,65	R\$ 27,65	R\$ 83,78	R\$ 111,43	R\$ 497,70	R\$ 1.508,04	R\$ 2.005,74	0,207%
7.16	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 69,56	R\$ 8,88	R\$ 80,57	R\$ 89,45	R\$ 71,04	R\$ 644,56	R\$ 715,60	0,074%
7.17	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 134,72	R\$ 25,90	R\$ 147,34	R\$ 173,24	R\$ 51,80	R\$ 294,68	R\$ 346,48	0,036%
7.18	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 66,16	R\$ 8,88	R\$ 76,20	R\$ 85,08	R\$ 8,88	R\$ 76,20	R\$ 85,08	0,009%
7.19	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,00	R\$ 35,05	R\$ 22,71	R\$ 22,36	R\$ 45,07	R\$ 1.635,12	R\$ 1.609,92	R\$ 3.245,04	0,335%
7.20	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 38,60	R\$ 6,90	R\$ 42,73	R\$ 49,63	R\$ 414,00	R\$ 2.563,80	R\$ 2.977,80	0,307%
7.21	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 69,44	R\$ 6,85	R\$ 82,44	R\$ 89,29	R\$ 20,55	R\$ 247,32	R\$ 267,87	0,028%
7.22	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 18,30	R\$ 4,71	R\$ 18,82	R\$ 23,53	R\$ 47,10	R\$ 188,20	R\$ 235,30	0,024%
7.23	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 3,26	R\$ 1,30	R\$ 2,89	R\$ 4,19	R\$ 22,10	R\$ 49,13	R\$ 71,23	0,007%
7.24	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	R\$ 9,72	R\$ 2,35	R\$ 10,14	R\$ 12,49	R\$ 37,60	R\$ 162,24	R\$ 199,84	0,021%
7.25	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 12,90	R\$ 4,92	R\$ 11,66	R\$ 16,58	R\$ 118,08	R\$ 279,84	R\$ 397,92	0,041%
7.26	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 9,63	R\$ 1,30	R\$ 11,08	R\$ 12,38	R\$ 7,80	R\$ 66,48	R\$ 74,28	0,008%
7.27	89618	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 13,76	R\$ 2,61	R\$ 15,08	R\$ 17,69	R\$ 10,44	R\$ 60,32	R\$ 70,76	0,007%



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.28	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_12/2015	M	30,00	R\$ 47,11	R\$ 29,46	R\$ 31,12	R\$ 60,58	R\$ 883,80	R\$ 933,60	R\$ 1.817,40	0,188%
7.29	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_12/2015	M	36,00	R\$ 74,31	R\$ 36,46	R\$ 59,10	R\$ 95,56	R\$ 1.312,56	R\$ 2.127,60	R\$ 3.440,16	0,355%
7.30	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_12/2015	M	42,00	R\$ 36,74	R\$ 11,07	R\$ 36,17	R\$ 47,24	R\$ 464,94	R\$ 1.519,14	R\$ 1.984,08	0,205%
7.31	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_12/2015	M	54,00	R\$ 60,81	R\$ 21,38	R\$ 56,82	R\$ 78,20	R\$ 1.154,52	R\$ 3.068,28	R\$ 4.222,80	0,436%
7.32	97901A	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - TAMPA FºFº 40X40 CM	UN	3,00	R\$ 513,03	R\$ 139,02	R\$ 520,73	R\$ 659,75	R\$ 417,06	R\$ 1.562,19	R\$ 1.979,25	0,204%
7.33	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00	R\$ 5,33	R\$ 5,10	R\$ 1,75	R\$ 6,85	R\$ 408,00	R\$ 140,00	R\$ 548,00	0,057%
7.34	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	80,00	R\$ 10,10	R\$ 8,61	R\$ 4,37	R\$ 12,98	R\$ 688,80	R\$ 349,60	R\$ 1.038,40	0,107%
8			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BT</b>									<b>R\$ 15.165,83</b>	<b>1,566%</b>
8.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 8,02	R\$ 5,36	R\$ 4,95	R\$ 10,31	R\$ 75,04	R\$ 69,30	R\$ 144,34	0,015%
8.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 12,00	R\$ 9,07	R\$ 6,36	R\$ 15,43	R\$ 126,98	R\$ 89,04	R\$ 216,02	0,022%
8.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 22,62	R\$ 18,97	R\$ 10,11	R\$ 29,08	R\$ 322,49	R\$ 171,87	R\$ 494,36	0,051%
8.4	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$ 9,01	R\$ 5,19	R\$ 6,39	R\$ 11,58	R\$ 145,32	R\$ 178,92	R\$ 324,24	0,033%
8.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	670,00	R\$ 3,77	R\$ 1,08	R\$ 3,76	R\$ 4,84	R\$ 723,60	R\$ 2.519,20	R\$ 3.242,80	0,335%
8.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 41,22	R\$ 19,81	R\$ 33,19	R\$ 53,00	R\$ 19,81	R\$ 33,19	R\$ 53,00	0,005%





**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
8.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 23,36	R\$ 10,81	R\$ 19,23	R\$ 30,04	R\$ 97,29	R\$ 173,07	R\$ 270,36	0,028%
8.8	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 47,84	R\$ 22,83	R\$ 38,69	R\$ 61,52	R\$ 45,66	R\$ 77,38	R\$ 123,04	0,013%
8.9	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	8,00	R\$ 22,19	R\$ 10,81	R\$ 17,72	R\$ 28,53	R\$ 86,48	R\$ 141,76	R\$ 228,24	0,024%
8.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 34,95	R\$ 20,68	R\$ 24,26	R\$ 44,94	R\$ 186,12	R\$ 218,34	R\$ 404,46	0,042%
8.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 27,60	R\$ 13,83	R\$ 21,66	R\$ 35,49	R\$ 41,49	R\$ 64,98	R\$ 106,47	0,011%
8.12	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 24,75	R\$ 11,18	R\$ 20,64	R\$ 31,82	R\$ 67,08	R\$ 123,84	R\$ 190,92	0,020%
8.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	R\$ 7,23	R\$ 3,99	R\$ 5,30	R\$ 9,29	R\$ 718,20	R\$ 954,00	R\$ 1.672,20	0,173%
8.14	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 28,95	R\$ 4,95	R\$ 32,27	R\$ 37,22	R\$ 44,55	R\$ 290,43	R\$ 334,98	0,035%
8.15	COMP TRE	Próprio	LUMINÁRIA LED	un	28,00	R\$ 171,45	R\$ 14,78	R\$ 205,70	R\$ 220,48	R\$ 413,84	R\$ 5.759,60	R\$ 6.173,44	0,637%
8.16	060012	SBC	FITA LED 5 METROS IP20 DIREMIZAVEL FRIO 4,8W/M 12V ROMALUX	UN	0,60	R\$ 703,79	R\$ 74,38	R\$ 830,69	R\$ 905,07	R\$ 44,62	R\$ 498,42	R\$ 543,04	0,056%
8.17	91987	SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	8,00	R\$ 40,41	R\$ 15,40	R\$ 36,56	R\$ 51,96	R\$ 123,20	R\$ 292,48	R\$ 415,68	0,043%
8.18	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	8,00	R\$ 22,19	R\$ 10,81	R\$ 17,72	R\$ 28,53	R\$ 86,48	R\$ 141,76	R\$ 228,24	0,024%
9			<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA - TRE</b>									<b>R\$ 7.527,02</b>	<b>0,777%</b>
9.1	92602	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 735,54	R\$ 106,33	R\$ 839,57	R\$ 945,90	R\$ 318,99	R\$ 2.518,71	R\$ 2.837,70	0,293%
9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20,00	R\$ 52,46	R\$ 5,81	R\$ 61,65	R\$ 67,46	R\$ 116,20	R\$ 1.233,00	R\$ 1.349,20	0,139%
9.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	20,00	R\$ 80,75	R\$ 3,28	R\$ 100,56	R\$ 103,84	R\$ 65,60	R\$ 2.011,20	R\$ 2.076,80	0,214%
9.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 63,76	R\$ 6,97	R\$ 75,02	R\$ 81,99	R\$ 55,76	R\$ 600,16	R\$ 655,92	0,068%



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.5	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	20,00	R\$ 7,63	R\$ 4,11	R\$ 5,70	R\$ 9,81	R\$ 82,20	R\$ 114,00	R\$ 196,20	0,020%
9.6	100740	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	40,00	R\$ 8,00	R\$ 4,11	R\$ 6,17	R\$ 10,28	R\$ 164,40	R\$ 246,80	R\$ 411,20	0,042%
<b>10</b>			<b>ARRIMO</b>									<b>R\$ 7.544,24</b>	<b>0,779%</b>
10.1	73844/002	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	m³	4,00	R\$ 719,65	R\$ 233,96	R\$ 691,50	R\$ 925,46	R\$ 935,84	R\$ 2.766,00	R\$ 3.701,84	0,382%
10.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	48,00	R\$ 3,15	R\$ 1,74	R\$ 2,31	R\$ 4,05	R\$ 83,52	R\$ 110,88	R\$ 194,40	0,020%
10.3	87797	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	m²	48,00	R\$ 38,49	R\$ 19,01	R\$ 30,48	R\$ 49,49	R\$ 912,48	R\$ 1.463,04	R\$ 2.375,52	0,245%
10.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 - FACES INFERIOR E SUPERIOR DA ESTRUTURA	m²	48,00	R\$ 20,62	R\$ 12,59	R\$ 13,92	R\$ 26,51	R\$ 604,32	R\$ 668,16	R\$ 1.272,48	0,131%
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>									<b>R\$ 18.328,00</b>	<b>1,892%</b>
11.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	80,00	R\$ 7,34	R\$ 5,72	R\$ 3,71	R\$ 9,43	R\$ 457,60	R\$ 296,80	R\$ 754,40	0,078%
11.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,00	R\$ 22,72	R\$ 16,35	R\$ 12,86	R\$ 29,21	R\$ 1.013,70	R\$ 797,32	R\$ 1.811,02	0,187%
11.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	452,00	R\$ 9,30	R\$ 5,69	R\$ 6,26	R\$ 11,95	R\$ 2.571,88	R\$ 2.829,52	R\$ 5.401,40	0,558%
11.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	62,00	R\$ 2,53	R\$ 1,23	R\$ 2,02	R\$ 3,25	R\$ 76,26	R\$ 125,24	R\$ 201,50	0,021%
11.5	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	62,00	R\$ 12,24	R\$ 4,12	R\$ 11,62	R\$ 15,74	R\$ 255,44	R\$ 720,44	R\$ 975,88	0,101%
11.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	80,00	R\$ 17,44	R\$ 10,09	R\$ 12,33	R\$ 22,42	R\$ 807,20	R\$ 986,40	R\$ 1.793,60	0,185%
11.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	452,00	R\$ 12,72	R\$ 4,55	R\$ 11,80	R\$ 16,35	R\$ 2.056,60	R\$ 5.333,60	R\$ 7.390,20	0,763%
<b>12</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>									<b>R\$ 226.603,04</b>	<b>23,393%</b>
12.1	2401002085	AGESUL	MAPA TATIL PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DOS AMBIENTES, EM ACRILICO NA COR CINZA COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE, REF. TB-35 (40X80)CM E PEDESTAL EM ACO COM PINTURA ELETROTASTICA TB-40 AMBOS DA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIMILAR-FORNEC E INST	CJ	1,00	R\$ 3.486,46	R\$ 6,04	R\$ 4.477,54	R\$ 4.483,58	R\$ 6,04	R\$ 4.477,54	R\$ 4.483,58	0,463%





**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.2	2401002065	AGESUL	SINALIZACAO VISUAL VERTICAL DE VAGAS CADEIRANTES/IDOSO/GESTANTE COM PLACA EM ACO INOX 180 COM TAMANHO DE (50X70)CM COM ADESIVO REFLETIVO E SIMBOLO REF. TB-55 E POSTE DE ACO GALV. C/3M ALT. E 2" DIAM. REF.TB-56 AMBOS DA TOTAL ACESSIBILIDADE OU SIM	CJ	5,00	R\$ 1.299,28	R\$ 26,68	R\$ 1.644,19	R\$ 1.670,87	R\$ 133,40	R\$ 8.220,95	R\$ 8.354,35	0,862%
12.3	16.07.012	FDE	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN	7,00	R\$ 805,91	R\$ 57,39	R\$ 979,01	R\$ 1.036,40	R\$ 401,73	R\$ 6.853,07	R\$ 7.254,80	0,749%
12.4	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - ESTACIONAMENTO PNE E IDOSO	m²	60,00	R\$ 20,65	R\$ 14,24	R\$ 12,31	R\$ 26,55	R\$ 854,40	R\$ 738,60	R\$ 1.593,00	0,164%
12.5	06.03.062	FDE	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	42,03	R\$ 970,53	R\$ 0,00	R\$ 1.248,10	R\$ 1.248,10	R\$ 0,00	R\$ 52.457,64	R\$ 52.457,64	5,415%
12.6	06.03.064	FDE	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	42,03	R\$ 596,08	R\$ 0,00	R\$ 766,55	R\$ 766,55	R\$ 0,00	R\$ 32.218,09	R\$ 32.218,09	3,326%
12.7	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	25,21	R\$ 487,51	R\$ 0,00	R\$ 626,93	R\$ 626,93	R\$ 0,00	R\$ 15.804,90	R\$ 15.804,90	1,632%
12.8	06.03.100	FDE	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	30,37	R\$ 429,21	R\$ 48,73	R\$ 503,23	R\$ 551,96	R\$ 1.479,93	R\$ 15.283,09	R\$ 16.763,02	1,730%
12.9	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	158,29	R\$ 430,70	R\$ 178,51	R\$ 375,37	R\$ 553,88	R\$ 28.256,34	R\$ 59.417,32	R\$ 87.673,66	9,051%
13			<b>MOBILIÁRIO - TRE</b>									<b>R\$ 29.318,45</b>	<b>3,027%</b>
13.1	COMP TRE100	Próprio	BALÇÕES EM MDF 30 MM - REF. WALNUT COM FERRAGENS, CONFORME DETALHAMENTO DE ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 4.559,64	R\$ 2.410,50	R\$ 3.453,19	R\$ 5.863,69	R\$ 12.052,50	R\$ 17.265,95	R\$ 29.318,45	3,027%
14			<b>ABRIGO DE GÁS</b>									<b>R\$ 3.242,83</b>	<b>0,335%</b>
14.1	101749	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	0,84	R\$ 40,19	R\$ 14,98	R\$ 36,70	R\$ 51,68	R\$ 12,58	R\$ 30,83	R\$ 43,41	0,004%
14.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	1,60	R\$ 126,22	R\$ 24,27	R\$ 138,04	R\$ 162,31	R\$ 38,83	R\$ 220,86	R\$ 259,69	0,027%
14.3	87472	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,80	R\$ 58,87	R\$ 17,13	R\$ 58,57	R\$ 75,70	R\$ 47,96	R\$ 164,00	R\$ 211,96	0,022%
14.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	5,60	R\$ 48,47	R\$ 30,93	R\$ 31,40	R\$ 62,33	R\$ 173,20	R\$ 175,84	R\$ 349,04	0,036%
14.5	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,80	R\$ 7,21	R\$ 5,44	R\$ 3,83	R\$ 9,27	R\$ 15,23	R\$ 10,72	R\$ 25,95	0,003%



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,96	R\$ 590,77	R\$ 10,05	R\$ 749,68	R\$ 759,73	R\$ 9,64	R\$ 719,70	R\$ 729,34	0,075%
14.7	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,63	R\$ 209,20	R\$ 183,39	R\$ 85,64	R\$ 269,03	R\$ 115,53	R\$ 53,95	R\$ 169,48	0,017%
14.8	92687	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,00	R\$ 29,52	R\$ 5,67	R\$ 32,29	R\$ 37,96	R\$ 170,10	R\$ 968,70	R\$ 1.138,80	0,118%
14.9	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 13,61	R\$ 8,49	R\$ 9,01	R\$ 17,50	R\$ 50,94	R\$ 54,06	R\$ 105,00	0,011%
14.10	89986A	Próprio	REGISTRO DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, , 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 44,59	R\$ 8,88	R\$ 48,46	R\$ 57,34	R\$ 17,76	R\$ 96,92	R\$ 114,68	0,012%
14.11	COMP TRE 108	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE GÁS BAIXA PRESSÃO COM REGISTRO, BRAÇADEIRAS E MANGUEIRA DE GÁS (1,50 M)	UN	1,00	R\$ 74,25	R\$ 19,22	R\$ 76,26	R\$ 95,48	R\$ 19,22	R\$ 76,26	R\$ 95,48	0,010%
15			<b>PINTURA E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>									<b>R\$ 68.918,86</b>	<b>7,115%</b>
15.1	COMP TRE 106	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS EM PAREDES COM GRAUTE CIMENTÍCIO	M	40,00	R\$ 44,68	R\$ 33,37	R\$ 24,08	R\$ 57,45	R\$ 1.334,80	R\$ 963,20	R\$ 2.298,00	0,237%
15.2	88416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. AF_06/2014	m²	2180,00	R\$ 17,58	R\$ 3,42	R\$ 19,18	R\$ 22,60	R\$ 7.455,60	R\$ 41.812,40	R\$ 49.268,00	5,086%
15.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1058,00	R\$ 12,72	R\$ 4,55	R\$ 11,80	R\$ 16,35	R\$ 4.813,90	R\$ 12.484,40	R\$ 17.298,30	1,786%
15.4	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 21,22	R\$ 5,67	R\$ 21,61	R\$ 27,28	R\$ 11,34	R\$ 43,22	R\$ 54,56	0,006%
16			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE PSCIP</b>									<b>R\$ 3.349,96</b>	<b>0,346%</b>
16.1	COMP TRE 102	Próprio	PLACA DO TIPO M-2 - LOTAÇÃO MÁXIMA PARA OS AUDITÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 140,04	R\$ 13,68	R\$ 166,41	R\$ 180,09	R\$ 27,36	R\$ 332,82	R\$ 360,18	0,037%
16.2	COMP TRE 103	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 33,29	R\$ 6,84	R\$ 35,97	R\$ 42,81	R\$ 68,40	R\$ 359,70	R\$ 428,10	0,044%
16.3	COMP TRE 104	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 20,77	R\$ 6,84	R\$ 19,87	R\$ 26,71	R\$ 95,76	R\$ 278,18	R\$ 373,94	0,039%
16.4	8752	ORSE	Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas	un	1,00	R\$ 1.701,20	R\$ 0,00	R\$ 2.187,74	R\$ 2.187,74	R\$ 0,00	R\$ 2.187,74	R\$ 2.187,74	0,226%
17			<b>GUARDA CORPO E ESCADA MARINHEIRO</b>									<b>R\$ 10.132,18</b>	<b>1,046%</b>
17.1	1101002032	AGESUL	ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-058 (ESQ.)	M	4,50	R\$ 330,75	R\$ 125,46	R\$ 299,88	R\$ 425,34	R\$ 564,57	R\$ 1.349,46	R\$ 1.914,03	0,198%



**Obra**  
**TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO**  
**DESONERADO**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**SBC - 06/2021 - Mato Grosso**  
**do Sul**  
**FDE - 04/2021 - São Paulo**  
**AGESUL - 01/2021 - Mato**

**B.D.I.**

**28,6%**

**Encargos Sociais**

**Não Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.2	1101002034	AGESUL	GUARDA CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-059 (ESQ.)	M	4,50	R\$ 600,41	R\$ 204,51	R\$ 567,61	R\$ 772,12	R\$ 920,29	R\$ 2.554,25	R\$ 3.474,54	0,359%
17.3	2401002040	AGESUL	FITA ANTIDERRAPANTE AUTOADESIVA (PRETA OU INCOLOR) 50MMX30M REF. TB-84 DA TOTAL WALK ACESSIBILIDADE OU SIMILAR	M	155,00	R\$ 13,56	R\$ 3,02	R\$ 14,41	R\$ 17,43	R\$ 468,10	R\$ 2.233,55	R\$ 2.701,65	0,279%
17.4	1101002032	AGESUL	ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-058 (ESQ.)	M	2,50	R\$ 330,75	R\$ 125,46	R\$ 299,88	R\$ 425,34	R\$ 313,65	R\$ 749,70	R\$ 1.063,35	0,110%
17.5	111590	SBC	GUARDA CORPO TUBOS DE FERRO	M	4,50	R\$ 169,11	R\$ 10,72	R\$ 206,75	R\$ 217,47	R\$ 48,24	R\$ 930,37	R\$ 978,61	0,101%
18			<b>SERVIÇOS HIDRÁULICOS</b>									<b>R\$ 4.372,53</b>	<b>0,451%</b>
18.1	94480	SINAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65 (2½") E DN RECALQUE 50 (2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS -FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 1.967,77	R\$ 581,41	R\$ 1.949,14	R\$ 2.530,55	R\$ 581,41	R\$ 1.949,14	R\$ 2.530,55	0,261%
18.2	ANTI-VÓRTICE	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO ANTI-VÓRTICE -FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 716,17	R\$ 131,36	R\$ 789,63	R\$ 920,99	R\$ 262,72	R\$ 1.579,26	R\$ 1.841,98	0,190%
19			<b>PISO TÊXTIL</b>									<b>R\$ 96.131,88</b>	<b>9,924%</b>
19.1	COMP TRE 105	Próprio	REMOÇÃO DO CARPETE EXISTENTE NOS AUDITÓRIO - DESCARTE	m²	490,00	R\$ 8,12	R\$ 7,04	R\$ 3,40	R\$ 10,44	R\$ 3.449,60	R\$ 1.666,00	R\$ 5.115,60	0,528%
19.2	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m³	1,50	R\$ 1.513,32	R\$ 190,76	R\$ 1.755,36	R\$ 1.946,12	R\$ 286,14	R\$ 2.633,04	R\$ 2.919,18	0,301%
19.3	101745	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM. AF_09/2020 - CARPETE ALTO TRÁFEGO - FLAMABILIDADE: IT – 10 (CORPO DE BOMBEIROS - MS), ASTM E648, ASTM E662, CLASSE IV-A (PISO)	m²	490,00	R\$ 139,81	R\$ 0,00	R\$ 179,79	R\$ 179,79	R\$ 0,00	R\$ 88.097,10	R\$ 88.097,10	9,094%
20			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA</b>									<b>R\$ 30.052,60</b>	<b>3,102%</b>
20.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E F=4MM AF 06/2018	m²	170,00	R\$ 137,47	R\$ 32,54	R\$ 144,24	R\$ 176,78	R\$ 5.531,80	R\$ 24.520,80	R\$ 30.052,60	3,102%
21			<b>LIMPEZA</b>									<b>R\$ 2.083,60</b>	<b>0,215%</b>
21.1	99802	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	m²	584,00	R\$ 0,40	R\$ 0,34	R\$ 0,17	R\$ 0,51	R\$ 198,56	R\$ 99,28	R\$ 297,84	0,031%
21.2	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	584,00	R\$ 1,57	R\$ 1,36	R\$ 0,65	R\$ 2,01	R\$ 794,24	R\$ 379,60	R\$ 1.173,84	0,121%
21.3	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	32,90	R\$ 1,60	R\$ 1,41	R\$ 0,64	R\$ 2,05	R\$ 46,38	R\$ 21,06	R\$ 67,44	0,007%
21.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	32,90	R\$ 6,01	R\$ 1,17	R\$ 6,55	R\$ 7,72	R\$ 38,49	R\$ 215,49	R\$ 253,98	0,026%
21.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	32,90	R\$ 6,87	R\$ 2,91	R\$ 5,92	R\$ 8,83	R\$ 95,73	R\$ 194,77	R\$ 290,50	0,030%

**Totais -> 207.762,13 760.927,30 968.689,43**

**Total sem BDI R\$ 753.326,20**  
**Total do BDI R\$ 215.363,23**  
**Total Geral R\$ 968.689,43**





Obra  
TRE ACESSIBILIDADE FÓRUM ELEITORAL DE CAMPO GRANDE - NÃO  
DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso  
do Sul  
SBC - 06/2021 - Mato Grosso  
do Sul  
FDE - 04/2021 - São Paulo  
AGESUL - 01/2021 - Mato

B.D.I.  
  
28,6%  
  
Encargos Sociais  
  
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	