

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22.23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15.28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
000.000.039	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	546,0000000		512,00		279.552,00		279.552,00	20,11%	279.552,00	20,11%
	6478 AGESUL	CORRIMAO DUPLO LATERAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70M E H=0,92M EM TUBO DE 1.1/2", FIXADOS EM PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA S12	Material	M	635,7600000		400,00		254.304,00		254.304,00	18,29%	533.856,00	38,40%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	108,0000000		673,80		72.770,40		72.770,40	5,23%	606.626,40	43,64%
00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2.431,5625000		25,96		63.123,36		63.123,36	4,54%	669.749,76	48,18%
000.000.037	Próprio	ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	27,0000000		1.652,00		44.604,00		44.604,00	3,21%	714.353,76	51,39%
	.M													
8480 AGESUL		BLOCO AUTONOMO ILUM. EMERG. DE ACLARAMENTO, SIST. NAO PERMANENTE, LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	Material	CJ	158,0000000		271,39		42.879,62		42.879,62	3,08%	757.233,38	54,47%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.214,1581292		18,74		41.493,32		41.493,32	2,98%	798.726,71	57,46%
000.000.034	Próprio	CENTRAL DE ALARME WIRELESS - TELA TOUCH 23" PARA ACOMPANHAMENTO E CONTROLE, REF. GS1000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000		16.310,00		32.620,00		32.620,00	2,35%	831.346,71	59,80%
	.M													
00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	536,6812500		54,11		29.039,82		29.039,82	2,09%	860.386,53	61,89%
000.000.040	Próprio	ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	25,0000000		1.155,00		28.875,00		28.875,00	2,08%	889.261,53	63,97%
	.M													
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.826,6969160		15,09		27.564,86		27.564,86	1,98%	916.826,38	65,95%
00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	787,0481500		34,86		27.436,50		27.436,50	1,97%	944.262,88	67,93%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.840,3967461		13,97		25.710,34		25.710,34	1,85%	969.973,23	69,77%
00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	32,0000000		798,10		25.539,20		25.539,20	1,84%	995.512,43	71,61%
00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	14,5714140		1.653,96		24.100,54		24.100,54	1,73%	1.019.612,96	73,35%
000.000.038	Próprio	ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	29,0000000		828,00		24.012,00		24.012,00	1,73%	1.043.624,96	75,07%
	.M													
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	462,9964820		50,16		23.223,90		23.223,90	1,67%	1.066.848,87	76,74%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	400,3324500		56,14		22.474,66		22.474,66	1,62%	1.089.323,53	78,36%
00021147	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	Material	M	113,6145000		193,91		22.030,99		22.030,99	1,58%	1.111.354,52	79,94%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.128,1805124		19,38		21.864,14		21.864,14	1,57%	1.133.218,65	81,52%
000.000.035	Próprio	MÓDULO DE CARGA PARA CENTRAL DE ALARME WIRELESS, REF. GS9002 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000		9.172,00		18.344,00		18.344,00	1,32%	1.151.562,65	82,84%
000.000.035	.M													

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22.23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15.28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	360,2603000		50,81		18.304,83		18.304,83	1,32%	1,169,867.48	84,15%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.110,9901041		15,11		16.787,06		16.787,06	1,21%	1,186,654.54	85,36%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	137,0911500		120,47		16.515,37		16.515,37	1,19%	1,203,169.91	86,55%
00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	10,0000000		1.361,75		13.617,50		13.617,50	0,98%	1,216,787.41	87,53%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	324,1579020		35,21		11.413,60		11,413.60	0,82%	1,228,201.01	88,35%
00021128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1.062,8100000		10,72		11.393,32		11,393.32	0,82%	1,239,594.34	89,17%
00039620	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	12,0000000		927,07		11.124,84		11,124.84	0,80%	1,250,719.18	89,97%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	9.277,9315778		1,14		10.576,84		10,576.84	0,76%	1,261,296.02	90,73%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	8.557,9315778		1,09		9.328,15		9,328.15	0,67%	1,270,624.16	91,40%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	3.771,3565400		2,13		8.032,99		8,032.99	0,58%	1,278,657.15	91,98%
00000738	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	Equipamento	UN	2,0000000		3.988,61		7.977,22		7,977.22	0,57%	1,286,634.37	92,55%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	8.557,9315778		0,87		7.445,40		7,445.40	0,54%	1,294,079.77	93,09%
7581	AGESUL	BOMBA SCHNEIDER BPI-22R 7,5CV TR 220V	Material	UN	1,0000000		7.390,00		7.390,00		7,390.00	0,53%	1,301,469.77	93,62%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.129,1931100		1,17		4.831,16		4,831.16	0,35%	1,306,300.93	93,97%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	5,0000000		843,00		4.215,00		4,215.00	0,30%	1,310,515.93	94,27%
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	158,0000000		25,90		4.092,20		4,092.20	0,29%	1,314,608.13	94,57%
00037556	SINAPI	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 16820)	Material	UN	134,0000000		29,95		4.013,30		4,013.30	0,29%	1,318,621.43	94,85%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	348,5888000		10,84		3.778,70		3,778.70	0,27%	1,322,400.13	95,13%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	182,8820703		19,38		3.544,25		3,544.25	0,25%	1,325,944.39	95,38%
00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	1.296,7036500		2,68		3.475,17		3,475.17	0,25%	1,329,419.55	95,63%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.129,1931100		0,84		3.468,52		3,468.52	0,25%	1,332,888.07	95,88%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15,28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000732	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	Equipamento	UN	2,0000000		1.533,93		3.067,86		3.067,86	0,22%	1,335,955.93	96,10%
00002565	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	268,0000000		10,57		2.832,76		2.832,76	0,20%	1,338,788.69	96,31%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.154,7890760		1,14		2.456,46		2.456,46	0,18%	1,341,245.15	96,48%
00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	12,0000000		203,37		2.440,44		2.440,44	0,18%	1,343,685.59	96,66%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.849,1191985		1,25		2.311,40		2.311,40	0,17%	1,345,996.99	96,82%
000.000.036	Próprio	BATERIA ESTACIONÁRIA PARA MÓDULO DE CARGA, 12V, 45AH, REF. 12MN45 DA MOURA OU SIMILAR.	Material	UN	4,0000000		540,00		2.160,00		2.160,00	0,16%	1,348,156.99	96,98%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,9808342		18,74		2.136,00		2.136,00	0,15%	1,350,292.99	97,13%
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	6,0000000		323,59		1.941,54		1.941,54	0,14%	1,352,234.53	97,27%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.154,7890760		0,86		1.853,12		1.853,12	0,13%	1,354,087.65	97,41%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	121,0040575		15,11		1.828,37		1.828,37	0,13%	1,355,916.02	97,54%
00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,1322000		25,51		1.559,48		1.559,48	0,11%	1,357,475.51	97,65%
00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	3,0000000		514,44		1.543,32		1.543,32	0,11%	1,359,018.83	97,76%
00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	6,0000000		242,85		1.457,10		1.457,10	0,10%	1,360,475.93	97,87%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	19,9203180		73,01		1.454,38		1.454,38	0,10%	1,361,930.31	97,97%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	674,1252000		2,06		1.388,70		1.388,70	0,10%	1,363,319.01	98,07%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	71,6005508		18,74		1.341,79		1.341,79	0,10%	1,364,660.80	98,17%
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	7,0000000		170,00		1.190,00		1.190,00	0,09%	1,365,850.80	98,25%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	158,0000000		7,31		1.154,98		1.154,98	0,08%	1,367,005.78	98,33%
8457	AGESUL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRICAO INCENDIO	Material	UN	3,0000000		380,00		1.140,00		1.140,00	0,08%	1,368,145.78	98,42%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.849,1191985		0,59		1.090,98		1.090,98	0,08%	1,369,236.76	98,50%
00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	504,0000000		2,12		1.068,48		1.068,48	0,08%	1,370,305.24	98,57%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22.23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15.28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001791	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	4,0000000		250,08		1.000,32		1.000,32	0,07%	1,371,305.56	98,64%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,0000000		250,00		1.000,00		1.000,00	0,07%	1,372.305.56	98,72%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1.127,2365190		0,88		991,97		991,97	0,07%	1,373,297.53	98,79%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	21,6869640		37,02		802,85		802,85	0,06%	1,374,100.38	98,85%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	25,2882500		30,49		771,04		771,04	0,06%	1,374,871.42	98,90%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,3545322		15,11		745,75		745,75	0,05%	1,375,617.17	98,95%
00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	2,0000000		360,61		721,22		721,22	0,05%	1,376,338.39	99,01%
00010231	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	Material	UN	2,0000000		358,24		716,48		716,48	0,05%	1,377,054.87	99,06%
00002637	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	337,3662600		1,97		664,61		664,61	0,05%	1,377,719.48	99,11%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	3,0000000		220,91		662,73		662,73	0,05%	1,378,382.21	99,15%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	9,277,9315778		0,07		649,46		649,46	0,05%	1,379,031.66	99,20%
00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,0000000		319,16		638,32		638,32	0,05%	1,379,669.98	99,25%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	525,0000000		1,17		614,25		614,25	0,04%	1,380,284.23	99,29%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	111,2575515		5,03		559,63		559,63	0,04%	1,380,843.86	99,33%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	7,0000000		74,47		521,29		521,29	0,04%	1,381,365.15	99,37%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	4,0377439		128,00		516,83		516,83	0,04%	1,381,881.98	99,41%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	3,0000000		155,09		465,27		465,27	0,03%	1,382,347.25	99,44%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	8,0000000		56,43		451,44		451,44	0,03%	1,382,798.69	99,47%
00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000		412,57		412,57		412,57	0,03%	1,383,211.26	99,50%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,2573651		16,14		391,51		391,51	0,03%	1,383,602.77	99,53%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15,28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001784	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	2,0000000		195,35		390,70		390.70	0,03%	1,383.993.47	99,56%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0138864		17,64		353,04		353.04	0,03%	1,384.346.52	99,58%
00038092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	158,0000000		2,15		339,70		339.70	0,02%	1,384.686.22	99,61%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	298,2580000		1,01		301,24		301.24	0,02%	1,384.987.46	99,63%
00034555	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	58,0000000		5,17		299,86		299.86	0,02%	1,385.287.32	99,65%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0004996		588.651,54		294,09		294.09	0,02%	1,385.581.41	99,67%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	290,5438800		1,00		290,54		290.54	0,02%	1,385.871.95	99,69%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	35,1226000		8,03		282,03		282.03	0,02%	1,386.153.99	99,71%
00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,8109380		146,12		264,61		264.61	0,02%	1,386.418.60	99,73%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,8810887		18,74		260,13		260.13	0,02%	1,386.678.73	99,75%
00041421	SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â` FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM	Material	UN	19,9203180		11,79		234,86		234.86	0,02%	1,386.913.59	99,77%
00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	4,0000000		58,66		234,64		234.64	0,02%	1,387.148.23	99,78%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	158,0000000		1,41		222,78		222.78	0,02%	1,387.371.01	99,80%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	9,0000000		21,51		193,59		193.59	0,01%	1,387.564.60	99,81%
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0640212		15,09		182,05		182.05	0,01%	1,387.746.65	99,83%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	19,9203180		8,40		167,33		167.33	0,01%	1,387.913.98	99,84%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	216,0000000		0,71		153,36		153.36	0,01%	1,388.067.34	99,85%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	82,3883760		1,68		138,41		138.41	0,01%	1,388.205.75	99,86%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	82,3883760		1,68		138,41		138.41	0,01%	1,388.344.17	99,87%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	6,6646400		19,90		132,63		132.63	0,01%	1,388.476.79	99,88%
00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	3,4000000		38,96		132,46		132.46	0,01%	1,388.609.26	99,89%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,9200000		11,05		131,72		131.72	0,01%	1,388.740.97	99,90%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15,28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	28,5111400		4,52		128,87		128,87	0,01%	1,388,869.84	99,91%
00010900	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2,0000000		58,28		116,56		116,56	0,01%	1,388,986.40	99,92%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	536,0000000		0,20		107,20		107,20	0,01%	1,389,093.60	99,92%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	6,0000000		16,19		97,14		97,14	0,01%	1,389,190.74	99,93%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	135,0000000		0,71		95,85		95,85	0,01%	1,389,286.59	99,94%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	298,2580000		0,32		95,44		95,44	0,01%	1,389,382.03	99,94%
00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000		89,04		89,04		89,04	0,01%	1,389,471.07	99,95%
00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0687200		21,09		85,81		85,81	0,01%	1,389,556.88	99,96%
00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000		19,78		79,12		79,12	0,01%	1,389,636.00	99,96%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,8332000		6,05		77,64		77,64	0,01%	1,389,713.64	99,97%
00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0005484		139.625,00		76,57		76,57	0,01%	1,389,790.21	99,97%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	90,0000000		0,83		74,70		74,70	0,01%	1,389,864.91	99,98%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,6200000		39,39		63,81		63,81	0,00%	1,389,928.73	99,98%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2302503		18,74		60,53		60,53	0,00%	1,389,989.26	99,99%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	525,0000000		0,11		57,75		57,75	0,00%	1,390,047.01	99,99%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2,1000000		26,60		55,86		55,86	0,00%	1,390,102.87	100,00%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,0000000		0,75		45,00		45,00	0,00%	1,390,147.87	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,6514000		54,94		35,79		35,79	0,00%	1,390,183.66	100,00%
00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	1,0657500		32,77		34,92		34,92	0,00%	1,390,218.58	100,00%
00004729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,2560000		130,30		33,36		33,36	0,00%	1,390,251.94	100,01%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	24,6002000		1,34		32,96		32,96	0,00%	1,390,284.91	100,01%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	20,0000000		1,56		31,20		31,20	0,00%	1,390,316.11	100,01%
00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	0,3600000		80,46		28,97		28,97	0,00%	1,390,345.07	100,01%

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO
CNPJ: 05.901.308/0001-21



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP - Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15,28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7263330		15,09		26,05		26,05	0,00%	1,390,371.12	100,02%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13,7150000		1,68		23,04		23,04	0,00%	1,390,394.16	100,02%
00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,6400000		11,93		19,57		19,57	0,00%	1,390,413.73	100,02%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9521324		19,47		18,54		18,54	0,00%	1,390,432.27	100,02%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FUO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	16,0000000		1,14		18,24		18,24	0,00%	1,390,450.51	100,02%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	13,7150000		1,17		16,05		16,05	0,00%	1,390,466.55	100,02%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,6000000		25,41		15,25		15,25	0,00%	1,390,481.80	100,02%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0981744		129,32		12,70		12,70	0,00%	1,390,494.49	100,02%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2,0000000		6,12		12,24		12,24	0,00%	1,390,506.73	100,03%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8704146		13,92		12,12		12,12	0,00%	1,390,518.85	100,03%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4600000		8,29		12,10		12,10	0,00%	1,390,530.95	100,03%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	24,6002000		0,49		12,05		12,05	0,00%	1,390,543.01	100,03%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,5013000		23,15		11,61		11,61	0,00%	1,390,554.61	100,03%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,3200000		35,59		11,39		11,39	0,00%	1,390,566.00	100,03%
00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000172		565.292,38		9,72		9,72	0,00%	1,390,575.72	100,03%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,0280000		4,50		9,13		9,13	0,00%	1,390,584.85	100,03%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,6806055		13,26		9,02		9,02	0,00%	1,390,593.88	100,03%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4453284		18,74		8,35		8,35	0,00%	1,390,602.22	100,03%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,4530000		16,59		7,52		7,52	0,00%	1,390,609.74	100,03%
00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	20,0000000		0,34		6,80		6,80	0,00%	1,390,616.54	100,03%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2600000		25,00		6,50		6,50	0,00%	1,390,623.04	100,03%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001041		56.567,13		5,89		5,89	0,00%	1,390,628.92	100,03%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,1812000		28,60		5,18		5,18	0,00%	1,390,634.11	100,03%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,8686173		0,82		4,81		4,81	0,00%	1,390,638.92	100,03%
00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	1,0000000		3,83		3,83		3,83	0,00%	1,390,642.75	100,04%



Rua Pernambuco, 1840, Centro -
Fernandópolis/SP. Tel: (17)
99632-6407

Obra
REFORMA DAS INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - BDI DIFERENCIADO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Mato Grosso
AGESUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22.23%
B.D.I. DIFERENCIADO
15.28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	60,0000000		0,06		3,60		3.60	0,00%	1,390,646.35	100,04%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	59,4000000		0,06		3,56		3.56	0,00%	1,390,649.91	100,04%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,2512523		13,40		3,37		3.37	0,00%	1,390,653.28	100,04%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0452000		48,37		2,19		2.19	0,00%	1,390,655.47	100,04%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0720000		25,43		1,83		1.83	0,00%	1,390,657.30	100,04%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1760000		8,12		1,43		1.43	0,00%	1,390,658.73	100,04%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0528000		25,92		1,37		1.37	0,00%	1,390,660.10	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	135,0000000		0,01		1,35		1.35	0,00%	1,390,661.45	100,04%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0330000		33,51		1,11		1.11	0,00%	1,390,662.55	100,04%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	0,0161938		13,97		0,23		0.23	0,00%	1,390,662.78	100,04%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,1603950		1,15		0,18		0.18	0,00%	1,390,662.96	100,04%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000265		6.562,15		0,17		0.17	0,00%	1,390,663.14	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,8686173		0,01		0,06		0.06	0,00%	1,390,663.19	100,04%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 33.232,56
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 428.007,00
Mão de Obra	R\$ 191.541,31
Material	R\$ 709.882,48
Serviços	R\$ 7.445,40
Taxas	R\$ 649,46
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 19.904,99

Total sem BDI	1,390,152.93
Total do BDI	278,317.05
Total Geral	1,668,469.98

Fernandópolis, 15 de setembro de 2.023.

Aldo Vitor Meiado
Meiado Engenharia e Serviços LTDA