

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			IMPLANTAÇÃO GERAL					7,883.30	0.47 %
1.1			PLACA DE OBRA					1,542.64	0.09 %
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4	315.52	385.66	1,542.64	0.09 %
1.2			ABRIGOS PROVISÓRIOS					6,340.66	0.38 %
1.2.1	0101000215	AGESUL	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	5	843.00	1,030.39	5,151.95	0.31 %
1.2.2	0101000222	AGESUL	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1	972.52	1,188.71	1,188.71	0.07 %
2			TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - SEDE ATUAL					917,318.63	54.98 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1,335.80	0.08 %
2.1.1	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	49.05	19.64	24.00	1,177.20	0.07 %
2.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5.67	6.55	8.00	45.36	0.00 %
2.1.3	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1.16	27.08	33.09	38.38	0.00 %
2.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.25	2.64	3.22	74.86	0.00 %
2.2			ESQUADRIAS E COMPONENTES ESPECIAIS					405,636.60	24.31 %
2.2.1			PORTAS CORTA-FOGO					34,452.26	2.06 %
2.2.1.1	90838	Próprio	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM FECHADURA, CLASSE P-90 (NBR 11742) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)	m²	27.54	1,023.48	1,250.99	34,452.26	2.06 %
2.2.2			PORTAS DE MADEIRA					4,528.12	0.27 %

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.2.2.1	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO EXISTENTE TRE, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1,181.56	1,444.22	2,888.44	0.17 %
2.2.2.2	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO EXISTENTE TRE, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1,240.16	1,515.84	1,515.84	0.09 %
2.2.2.3	102214	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	5.25	19.30	23.59	123.84	0.01 %
2.2.3			COMPONENTES ESPECIAIS					366,656.22	21.98 %
2.2.3.1	00.00.054.P	Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 1 FOLHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	1,016.25	1,242.16	9,937.28	0.60 %
2.2.3.2	00.00.055.P	Próprio	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	1,450.93	1,773.47	10,640.82	0.64 %
2.2.3.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	225.7	583.76	713.52	161,041.46	9.65 %
2.2.3.4	1101004222	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 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	378.46	400.00	488.92	185,036.66	11.09 %
2.3			INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					384,889.12	23.07 %
2.3.1			INSTALAÇÕES					18,558.73	1.11 %
2.3.1.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	223.92	273.69	1,094.76	0.07 %
2.3.1.2	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	534.99	653.91	653.91	0.04 %

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



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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.1.3	1401000144	AGESUL	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-21R/5,0 CV TR 220V	UN	1	4,126.68	5,044.04	5,044.04	0.30 %
2.3.1.4	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	1,664.81	2,034.89	2,034.89	0.12 %
2.3.1.5	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	33.3	210.44	257.22	8,565.42	0.51 %
2.3.1.6	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	21.35	44.67	54.60	1,165.71	0.07 %
2.3.2			ACESSÓRIOS					366,330.39	21.96 %
2.3.2.1	32.06.280	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (30M) 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2,709.80	3,312.18	6,624.36	0.40 %
2.3.2.2	00.00.056.P	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNCIO EXISTENTE POR 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (15M CADA) NOVAS.	UN	1	1,614.08	1,972.88	1,972.88	0.12 %
2.3.2.3	50.01.340.P	Próprio	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	1	3,603.59	4,404.66	4,404.66	0.26 %
2.3.2.4	00.00.048.P	Próprio	CENTRAL DE ALARME WIRELESS - TELA TOUCH 23" PARA ACOMPANHAMENTO E CONTROLE, REF. GS1000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	16,448.51	18961.84 (15.28%)	18,961.84	1.14 %
2.3.2.5	00.00.049.P	Próprio	MÓDULO DE CARGA PARA CENTRAL DE ALARME WIRELESS, REF. GS9002 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. (INCLUSO 2 BATERIA ESTACIONÁRIA, 12V, 45AH, REF. 12MN45 DA MOURA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	10,321.25	11898.33 (15.28%)	11,898.33	0.71 %
2.3.2.6	00.00.050.P	Próprio	ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	1,675.08	1931.03 (15.28%)	27,034.42	1.62 %

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.2.7	00.00.051.P	Próprio	ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	851.08	981.12 (15.28%)	13,735.68	0.82 %
2.3.2.8	00.00.052.P	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	334	525.38	605.65 (15.28%)	202,287.10	12.12 %
2.3.2.9	00.00.053.P	Próprio	ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13	1,178.08	1358.09 (15.28%)	17,655.17	1.06 %
2.3.2.10	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	65	695.39	849.97	55,248.05	3.31 %
2.3.2.11	1401000173	AGESUL	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM	UN	78	33.34	40.75	3,178.50	0.19 %
2.3.2.12	1401000170	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	93	29.29	35.80	3,329.40	0.20 %
2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					103,731.82	6.22 %
2.4.1	1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	CJ	100	277.49	339.17	33,917.00	2.03 %
2.4.2	1201004040	AGESUL	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	647.6	26.89	32.86	21,280.13	1.28 %
2.4.3	32.06.182	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	310	5.94	7.26	2,250.60	0.13 %
2.4.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	160	21.59	26.38	4,220.80	0.25 %

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4.5	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	30.89	37.75	3,775.00	0.23 %
2.4.6	32.06.190	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	7.38	9.02	902.00	0.05 %
2.4.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1940.6	4.01	4.90	9,508.94	0.57 %
2.4.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	63.09	77.11	308.44	0.02 %
2.4.9	00.00.064.P	Próprio	REPARO NO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, INCLUSO MINICAPTOR, CABO DE COBRE, ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, HASTE DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS.	m²	2526.94	8.93	10.91	27,568.91	1.65 %
2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					21,725.29	1.30 %
2.5.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	9528.64	1.87	2.28	21,725.29	1.30 %
3			CASA DA DEMOCRACIA					537,386.19	32.21 %
3.1			COMPONENTES ESPECIAIS					229,155.79	13.73 %
3.1.1	00.00.054.P	Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 1 FOLHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	1,016.25	1,242.16	4,968.64	0.30 %
3.1.2	00.00.055.P	Próprio	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	1,450.93	1,773.47	7,093.88	0.43 %
3.1.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	146.45	583.76	713.52	104,495.00	6.26 %

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



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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.4	1101004222	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 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	230.3	400.00	488.92	112,598.27	6.75 %
3.2			INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					236,911.72	14.20 %
3.2.1			INSTALAÇÕES					22,113.21	1.33 %
3.2.1.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	223.92	273.69	1,094.76	0.07 %
3.2.1.2	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	534.99	653.91	653.91	0.04 %
3.2.1.3	1401000146	AGESUL	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-22R/7,5 CV TR 220V	UN	1	7,572.71	9,256.12	9,256.12	0.55 %
3.2.1.4	102113	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	1,664.81	2,034.89	2,034.89	0.12 %
3.2.1.5	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	29.3	210.44	257.22	7,536.54	0.45 %
3.2.1.6	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	28.15	44.67	54.60	1,536.99	0.09 %
3.2.2			ACESSÓRIOS					214,798.51	12.87 %
3.2.2.1	32.06.280	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (30M) 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2,709.80	3,312.18	6,624.36	0.40 %
3.2.2.2	00.00.056.P	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNCIO EXISTENTE POR 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (15M CADA) NOVAS.	UN	7	1,614.08	1,972.88	13,810.16	0.83 %
3.2.2.3	50.01.340.P	Próprio	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	1	3,603.59	4,404.66	4,404.66	0.26 %

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2.2.4	00.00.048.P	Próprio	CENTRAL DE ALARME WIRELESS - TELA TOUCH 23" PARA ACOMPANHAMENTO E CONTROLE, REF. GS1000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	16,448.51	18961.84 (15.28%)	18,961.84	1.14 %
3.2.2.5	00.00.049.P	Próprio	MÓDULO DE CARGA PARA CENTRAL DE ALARME WIRELESS, REF. GS9002 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. (INCLUSO 2 BATERIA ESTACIONÁRIA, 12V, 45AH, REF. 12MN45 DA MOURA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	10,321.25	11898.33 (15.28%)	11,898.33	0.71 %
3.2.2.6	00.00.050.P	Próprio	ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	1,675.08	1931.03 (15.28%)	17,379.27	1.04 %
3.2.2.7	00.00.051.P	Próprio	ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	851.08	981.12 (15.28%)	9,811.20	0.59 %
3.2.2.8	00.00.052.P	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	158	525.38	605.65 (15.28%)	95,692.70	5.74 %
3.2.2.9	00.00.053.P	Próprio	ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	1,178.08	1358.09 (15.28%)	10,864.72	0.65 %
3.2.2.10	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	26	695.39	849.97	22,099.22	1.32 %
3.2.2.11	1401000173	AGESUL	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM	UN	35	33.34	40.75	1,426.25	0.09 %
3.2.2.12	1401000170	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	51	29.29	35.80	1,825.80	0.11 %
3.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					62,168.32	3.73 %

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



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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.1	1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	CJ	43	277.49	339.17	14,584.31	0.87 %
3.3.2	1201004040	AGESUL	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	272	26.89	32.86	8,937.92	0.54 %
3.3.3	32.06.182	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	143	5.94	7.26	1,038.18	0.06 %
3.3.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	80	21.59	26.38	2,110.40	0.13 %
3.3.5	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	30.89	37.75	1,623.25	0.10 %
3.3.6	32.06.190	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43	7.38	9.02	387.86	0.02 %
3.3.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	814.9	4.01	4.90	3,993.01	0.24 %
3.3.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	63.09	77.11	154.22	0.01 %
3.3.9	00.00.064.P	Próprio	REPARO NO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, INCLUSO MINICAPTOR, CABO DE COBRE, ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, HASTE DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS.	m²	2689.2	8.93	10.91	29,339.17	1.76 %
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9,150.36	0.55 %
3.4.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	4013.32	1.87	2.28	9,150.36	0.55 %
4			GALPÃO COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO					146,238.26	8.76 %
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					385.05	0.02 %

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1.5	76.31	93.27	139.90	0.01 %
4.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1.5	46.26	56.54	84.81	0.01 %
4.1.3	1701000102	AGESUL	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM	m²	3	35.76	43.70	131.10	0.01 %
4.1.4	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0.3	27.08	33.09	9.92	0.00 %
4.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6	2.64	3.22	19.32	0.00 %
4.2			COMPONENTES ESPECIAIS					25,259.32	1.51 %
4.2.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	16.9	583.76	713.52	12,058.48	0.72 %
4.2.2	1101004222	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 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27	400.00	488.92	13,200.84	0.79 %
4.3			INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					96,448.26	5.78 %
4.3.1			INSTALAÇÕES					17,989.05	1.08 %
4.3.1.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	223.92	273.69	1,094.76	0.07 %
4.3.1.2	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	534.99	653.91	653.91	0.04 %
4.3.1.3	1401000144	AGESUL	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-21R/5,0 CV TR 220V	UN	1	4,126.68	5,044.04	5,044.04	0.30 %

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



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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.1.4	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	42.9	210.44	257.22	11,034.73	0.66 %
4.3.1.5	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	2.96	44.67	54.60	161.61	0.01 %
4.3.2			ACESSÓRIOS					78,459.21	4.70 %
4.3.2.1	32.06.280	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (30M) 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	2,709.80	3,312.18	6,624.36	0.40 %
4.3.2.2	00.00.056.P	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNCIO EXISTENTE POR 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (15M CADA) NOVAS.	UN	2	1,614.08	1,972.88	3,945.76	0.24 %
4.3.2.3	00.00.057.P	Próprio	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO, COMPLETO.	UN	1	1,076.23	1,315.47	1,315.47	0.08 %
4.3.2.4	00.00.050.P	Próprio	ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	1,675.08	1931.03 (15.28%)	7,724.12	0.46 %
4.3.2.5	00.00.051.P	Próprio	ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	851.08	981.12 (15.28%)	4,905.60	0.29 %
4.3.2.6	00.00.052.P	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54	525.38	605.65 (15.28%)	32,705.10	1.96 %
4.3.2.7	00.00.053.P	Próprio	ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	1,178.08	1358.09 (15.28%)	5,432.36	0.33 %
4.3.2.8	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	17	695.39	849.97	14,449.49	0.87 %

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



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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.3.2.9	1401000173	AGESUL	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (21X21)CM	UN	21	33.34	40.75	855.75	0.05 %
4.3.2.10	1401000170	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	14	29.29	35.80	501.20	0.03 %
4.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					20,404.98	1.22 %
4.4.1	1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, LAMPADA LED 500 LUMENS 5000K E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO BLK 500 DA AUREON OU SIMILAR	CJ	15	277.49	339.17	5,087.55	0.30 %
4.4.2	1201004040	AGESUL	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	92.6	26.89	32.86	3,042.83	0.18 %
4.4.3	32.06.182	Próprio	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	51	5.94	7.26	370.26	0.02 %
4.4.4	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	28	21.59	26.38	738.64	0.04 %
4.4.5	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	30.89	37.75	566.25	0.03 %
4.4.6	32.06.190	Próprio	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (INCLUSO SUPORTE DE FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	7.38	9.02	135.30	0.01 %
4.4.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	277.6	4.01	4.90	1,360.24	0.08 %
4.4.8	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	63.09	77.11	154.22	0.01 %

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.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.4.9	00.00.064.P	Próprio	REPARO NO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, INCLUSO MINICAPTOR, CABO DE COBRE, ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, HASTE DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS.	m²	820.32	8.93	10.91	8,949.69	0.54 %
4.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3,740.65	0.22 %
4.5.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1640.64	1.87	2.28	3,740.65	0.22 %
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (5 MESES)					59,643.60	3.57 %
5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	135	124.26	151.88	20,503.80	1.23 %
5.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	525	57.80	70.64	37,086.00	2.22 %
5.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	28.01	34.23	2,053.80	0.12 %

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