

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                           |                          |           |           |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 1                   |          |        | IMPLANTAÇÃO GERAL                                                                                                         |                          |           |           |                | 7,883.30         |          |
| 1.1                 |          |        | PLACA DE OBRA                                                                                                             |                          |           |           |                | 1,542.64         |          |
| 1.1.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     |           | Und       | Quant.         | Valor Unit       | Total    |
| Composição          | 103689   | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | PAVI - PAVIMENTAÇÃO      |           | m²        | 1.0000000      | 315.52           | 315.52   |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | PINT - PINTURAS          |           | m²        | 0.5000000      | 29.46            | 14.73    |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |           | H         | 0.3729000      | 23.96            | 8.93     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS |           | H         | 1.1186000      | 19.29            | 21.57    |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                 |           | M         | 3.2083000      | 6.05             | 19.41    |
| Insumo              | 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        | 1.0000000      | 250.00           | 250.00   |
| Insumo              | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                 |           | KG        | 0.0113000      | 48.37            | 0.54     |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material                 |           | KG        | 0.0132000      | 25.92            | 0.34     |
|                     |          |        |                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 27.34     | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 27.34    |
|                     |          |        |                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 70.14     |           |                | Valor com BDI => | 385.66   |
|                     |          |        |                                                                                                                           |                          | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total => |                  | 1,542.64 |

|              |               |              |                                                                                                                                                             |             |            |               |                   |                 |
|--------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>1.2</b>   |               |              | <b>ABRIGOS PROVISÓRIOS</b>                                                                                                                                  |             |            |               |                   | <b>6,340.66</b> |
| <b>1.2.1</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                            | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição   | 0101000215    | AGESUL       | LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA    | 1           | MES        | 1.0000000     | 843.00            | 843.00          |
| Insumo       | 00010775      | SINAPI       | LOCAAO 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        | 1.0000000     | 843.00            | 843.00          |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00  
Valor do BDI => 187.39 Valor com BDI => 1,030.39  
**Quant. => 5.0000000 Preço Total => 5,151.95**

| 1.2.2               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição          | 0101000222 | AGESUL | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER                                                                                                                                                                       | 1                                                 | UN  | 1.00000000 | 972.52     | 972.52 |
| Composição Auxiliar | 5928       | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 4.00000000 | 243.13     | 972.52 |

MO sem LS => 85.80 LS => 0.00 MO com LS => 85.80  
Valor do BDI => 216.19 Valor com BDI => 1,188.71  
**Quant. => 1.0000000 Preço Total => 1,188.71**

| <b>2</b>            |        |        | <b>TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO - SEDE ATUAL</b>                      |                                  |     |            |            | <b>917,318.63</b> |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|------------|------------|-------------------|
| <b>2.1</b>          |        |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                        |                                  |     |            |            | <b>1,335.80</b>   |
| 2.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                           | Tipo                             | Und | Quant.     | Valor Unit | Total             |
| Composição          | 102191 | SINAPI | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | m²  | 1.00000000 | 19.64      | 19.64             |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0.47400000 | 19.29      | 9.14              |
| Composição Auxiliar | 88325  | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H   | 0.48700000 | 21.57      | 10.50             |

MO sem LS => 14.74 LS => 0.00 MO com LS => 14.74  
Valor do BDI => 4.36 Valor com BDI => 24.00  
**Quant. => 49.0500000 Preço Total => 1,177.20**

| 2.1.2               | Código | Banco  | Descrição                                                                                | Tipo                         | Und | Quant.     | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|-------|
| Composição          | 97638  | SINAPI | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²  | 1.00000000 | 6.55       | 6.55  |
| Composição Auxiliar | 88278  | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.11860000 | 17.42      | 2.06  |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|            |       |        |                                      |                          |      |                     |                  |                          |              |
|------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.2329000           | 19.29            | 4.49                     |              |
| Auxiliar   |       |        |                                      |                          |      |                     |                  |                          |              |
|            |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 4.91 | LS =>               | 0.00             | MO com LS =>             | 4.91         |
|            |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 1.45 |                     |                  | Valor com BDI =>         | 8.00         |
|            |       |        |                                      |                          |      | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>5.6700000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>45.36</b> |

| 2.1.3               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 0201002158 | AGESUL | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                  | 2                                                 | m³        | 1.0000000 | 27.08          | 27.08            |       |
| Composição Auxiliar | 5961       | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0.2500000 | 54.34          | 13.58            |       |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0.7000000 | 19.29          | 13.50            |       |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 14.88     | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 14.88 |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 6.01      |           |                | Valor com BDI => | 33.09 |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                                      |                                                   | Quant. => | 1.1600000 | Preço Total => |                  | 38.38 |

| 2.1.4               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 97914  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                          | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM | 1.0000000  | 2.64           | 2.64             |       |
| Composição Auxiliar | 67826  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0.0139000  | 166.52         | 2.31             |       |
| Composição Auxiliar | 67827  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.0060000  | 55.43          | 0.33             |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0.38  | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 0.38  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0.58  |            |                | Valor com BDI => | 3.22  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            | Quant. =>                                         |       | 23.2500000 | Preço Total => |                  | 74.86 |

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |         |                                                                                                                                |                                     |        |            |                |                  |           |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.2                 |          |         | ESQUADRIAS E COMPONENTES ESPECIAIS                                                                                             |                                     |        |            |                | 405,636.60       |           |
| 2.2.1               |          |         | PORTAS CORTA-FOGO                                                                                                              |                                     |        |            |                | 34,452.26        |           |
| 2.2.1.1             | Código   | Banco   | Descrição                                                                                                                      | Tipo                                |        | Und        | Quant.         | Valor Unit       | Total     |
| Composição          | 90838    | Próprio | PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, CLASSE P-90 (NBR 11742) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS |        | m²         | 1.0000000      | 1,023.48         | 1,023.48  |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            |        | H          | 3.4640000      | 24.33            | 84.27     |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            |        | H          | 1.7320000      | 19.29            | 33.41     |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            |        | m³         | 0.0422000      | 727.27           | 30.69     |
| Insumo              | 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         | 0.5291000      | 1,653.96         | 875.11    |
|                     |          |         |                                                                                                                                | MO sem LS =>                        | 96.22  | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 96.22     |
|                     |          |         |                                                                                                                                | Valor do BDI =>                     | 227.51 |            |                | Valor com BDI => | 1,250.99  |
|                     |          |         |                                                                                                                                | Quant. =>                           |        | 27.5400000 | Preço Total => |                  | 34,452.26 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |            |               |                   |                 |
|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>2.2.2</b>        |               |              | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                    |            |               |                   | <b>4,528.12</b> |
| <b>2.2.2.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tipo</b>                        | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>    |
| Composição          | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN         | 1.0000000     | 1,181.56          | 1,181.56        |
| Composição Auxiliar | 100659        | SINAPI       | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M          | 10.0000000    | 11.70             | 117.00          |
| Composição Auxiliar | 90806         | SINAPI       | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN         | 1.0000000     | 400.22            | 400.22          |
| Composição Auxiliar | 90830         | SINAPI       | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                         | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN         | 1.0000000     | 187.70            | 187.70          |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |       |        |                                                                                                                                                  |                                     |        |                  |                |              |          |
|---------------------|-------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Composição Auxiliar | 91011 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1.0000000        | 476.64         | 476.64       |          |
|                     |       |        |                                                                                                                                                  | MO sem LS =>                        | 201.50 | LS =>            | 0.00           | MO com LS => | 201.50   |
|                     |       |        |                                                                                                                                                  | Valor do BDI =>                     | 262.66 | Valor com BDI => |                |              | 1,444.22 |
|                     |       |        |                                                                                                                                                  | Quant. =>                           |        | 2.0000000        | Preço Total => |              | 2,888.44 |

| 2.2.2.2             | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000  | 1,240.16       | 1,240.16         |          |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                    | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M      | 10.2000000 | 11.70          | 119.34           |          |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                              | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000  | 400.22         | 400.22           |          |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                         | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000  | 187.70         | 187.70           |          |
| Composição Auxiliar | 91012  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000  | 532.90         | 532.90           |          |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         | MO sem LS =>                       | 205.15 | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 205.15   |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                    | 275.68 |            |                | Valor com BDI => | 1,515.84 |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. =>                          |        | 1.0000000  | Preço Total => |                  | 1,515.84 |

| 2.2.2.3             | Código   | Banco  | Descrição                                                                        | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102214   | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1.0000000 | 19.30      | 19.30 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.4718000 | 25.56      | 12.05 |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                | Material                 | L   | 0.0304000 | 19.90      | 0.60  |

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                        |                 |      |           |                |                  |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00010475 | SINAPI | VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO | Material        | L    | 0.2030000 | 32.77          | 6.65             |        |
|        |          |        |                                                        | MO sem LS =>    | 8.97 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 8.97   |
|        |          |        |                                                        | Valor do BDI => | 4.29 |           |                | Valor com BDI => | 23.59  |
|        |          |        |                                                        | Quant. =>       |      | 5.2500000 | Preço Total => |                  | 123.84 |

|                     |             |         |                                                                                                                    |                                    |        |           |                |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 2.2.3               |             |         | COMPONENTES ESPECIAIS                                                                                              |                                    |        |           |                | 366,656.22       |          |
| 2.2.3.1             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 00.00.054.P | Próprio | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 1 FOLHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000 | 1,016.25       | 1,016.25         |          |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2.0000000 | 24.14          | 48.28            |          |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2.0000000 | 20.45          | 40.90            |          |
| Insumo              | 00039620    | SINAPI  | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA                                                     | Material                           | UN     | 1.0000000 | 927.07         | 927.07           |          |
|                     |             |         |                                                                                                                    | MO sem LS =>                       | 68.46  | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 68.46    |
|                     |             |         |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                    | 225.91 |           |                | Valor com BDI => | 1,242.16 |
|                     |             |         |                                                                                                                    | Quant. =>                          |        | 8.0000000 | Preço Total => |                  | 9,937.28 |

| 2.2.3.2             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                   | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|-----------|
| Composição          | 00.00.055.P | Próprio | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000 | 1,450.93       | 1,450.93         |           |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2.0000000 | 24.14          | 48.28            |           |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2.0000000 | 20.45          | 40.90            |           |
| Insumo              | 00039621    | SINAPI  | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA                                                      | Material                           | PAR    | 1.0000000 | 1,361.75       | 1,361.75         |           |
|                     |             |         |                                                                                                             | MO sem LS =>                       | 68.46  | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 68.46     |
|                     |             |         |                                                                                                             | Valor do BDI =>                    | 322.54 |           |                | Valor com BDI => | 1,773.47  |
|                     |             |         |                                                                                                             | Quant. =>                          |        | 6.0000000 | Preço Total => |                  | 10,640.82 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 2.2.3.3             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit  | Total            |            |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Composição          | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M      | 1.0000000 | 583.76      | 583.76           |            |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 4.5260000 | 20.45       | 92.55            |            |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 5.5100000 | 24.14       | 133.01           |            |
| Insumo              | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                    | Material                           | KG     | 0.8960000 | 10.84       | 9.71             |            |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                          | Material                           | KG     | 0.0650000 | 30.49       | 1.98             |            |
| Insumo              | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                         | Material                           | UN     | 3.3330000 | 2.68        | 8.93             |            |
| Insumo              | 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      | 6.2500000 | 25.96       | 162.25           |            |
| Insumo              | 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      | 2.0230000 | 34.86       | 70.52            |            |
| Insumo              | 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      | 0.9260000 | 50.81       | 47.05            |            |
| Insumo              | 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      | 1.0290000 | 56.14       | 57.76            |            |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                   | MO sem LS =>                       | 173.57 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 173.57     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                   | Valor do BDI =>                    | 129.76 |           |             | Valor com BDI => | 713.52     |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |        | Quant. => | 225.7000000 | Preço Total =>   | 161,041.46 |

| 2.2.3.4    | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 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 | 11   | M   | 1.0000000 | 400.00     | 400.00 |

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |      |        |                                                                                                                                               |                 |       |           |             |                  |            |
|--------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|------------|
| Insumo | 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     | 1.0000000 | 400.00      | 400.00           |            |
|        |      |        |                                                                                                                                               | MO sem LS =>    | 0.00  | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 0.00       |
|        |      |        |                                                                                                                                               | Valor do BDI => | 88.92 |           |             | Valor com BDI => | 488.92     |
|        |      |        |                                                                                                                                               |                 |       | Quant. => | 378.4600000 | Preço Total =>   | 185,036.66 |

|                     |          |        |                                                                                           |                                      |       |           |            |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| 2.3                 |          |        | INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO                                         |                                      |       |           |            | 384,889.12       |          |
| 2.3.1               |          |        | INSTALAÇÕES                                                                               |                                      |       |           |            | 18,558.73        |          |
| 2.3.1.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 94499    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 223.92     | 223.92           |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.4546000 | 19.89      | 9.04             |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.4546000 | 24.24      | 11.01            |          |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                          | Material                             | UN    | 0.0302000 | 16.59      | 0.50             |          |
| Insumo              | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)                         | Material                             | UN    | 1.0000000 | 203.37     | 203.37           |          |
|                     |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>                         | 15.96 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 15.96    |
|                     |          |        |                                                                                           | Valor do BDI =>                      | 49.77 |           |            | Valor com BDI => | 273.69   |
|                     |          |        |                                                                                           |                                      |       | Quant. => | 4.0000000  | Preço Total =>   | 1,094.76 |

|                     |               |              |                                                                                                     |                                      |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>2.3.1.2</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                    | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 99624         | SINAPI       | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1.0000000     | 534.99            | 534.99       |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0.4546000     | 19.89             | 9.04         |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0.4546000     | 24.24             | 11.01        |
| Insumo              | 00003148      | SINAPI       | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                    | Material                             | UN         | 0.0302000     | 16.59             | 0.50         |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                     |                 |        |           |           |                  |        |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 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     | 1.0000000 | 514.44    | 514.44           |        |
|        |          |        |                                                                                                                     | MO sem LS =>    | 15.96  | LS =>     | 0.00      | MO com LS =>     | 15.96  |
|        |          |        |                                                                                                                     | Valor do BDI => | 118.92 |           |           | Valor com BDI => | 653.91 |
|        |          |        |                                                                                                                     |                 |        | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total =>   | 653.91 |

| 2.3.1.3             | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 1401000144 | AGESUL | CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-21R/5,0 CV TR 220V                                                                                               | 14                       | UN     | 1.0000000 | 4,126.68   | 4,126.68         |          |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.6330000 | 25.30      | 16.01            |          |
| Composição Auxiliar | 88267      | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2.2774000 | 24.24      | 55.20            |          |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.6330000 | 20.87      | 13.21            |          |
| Composição Auxiliar | 88248      | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2.2774000 | 19.89      | 45.29            |          |
| Insumo              | 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     | 4.0000000 | 1.56       | 6.24             |          |
| Insumo              | 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     | 1.0000000 | 3,988.61   | 3,988.61         |          |
| Insumo              | 00039996   | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                                  | Material                 | M      | 0.2000000 | 3.83       | 0.76             |          |
| Insumo              | 00039997   | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                        | Material                 | UN     | 4.0000000 | 0.34       | 1.36             |          |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                | MO sem LS =>             | 102.66 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 102.66   |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                | Valor do BDI =>          | 917.36 |           |            | Valor com BDI => | 5,044.04 |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                |                          |        | Quant. => | 1.0000000  | Preço Total =>   | 5,044.04 |

| 2.3.1.4    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                            | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 1,664.81   | 1,664.81 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                          |        |           |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.6330000 | 20.87     | 13.21            |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2.1146000 | 19.89     | 42.05            |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.6330000 | 25.30     | 16.01            |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2.1146000 | 24.24     | 51.25            |          |
| Insumo              | 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     | 1.0000000 | 1,533.93  | 1,533.93         |          |
| Insumo              | 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     | 4.0000000 | 1.56      | 6.24             |          |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                              | Material                 | M      | 0.2000000 | 3.83      | 0.76             |          |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                    | Material                 | UN     | 4.0000000 | 0.34      | 1.36             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            | MO sem LS =>             | 96.95  | LS =>     | 0.00      | MO com LS =>     | 96.95    |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>          | 370.08 |           |           | Valor com BDI => | 2,034.89 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                            |                          |        | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total =>   | 2,034.89 |

| 2.3.1.5                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição             | 92362    | SINAPI | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"),<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | M     | 1.0000000 | 210.44     | 210.44           |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0.1300000 | 19.89      | 2.58             |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0.1300000 | 24.24      | 3.15             |        |
| Composição<br>Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0.1300000 | 24.98      | 3.24             |        |
| Insumo                 | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40<br>(8,62 KG/M)                                                                                 | Material                                | M     | 1.0390000 | 193.91     | 201.47           |        |
|                        |          |        |                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                            | 7.02  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 7.02   |
|                        |          |        |                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                         | 46.78 |           |            | Valor com BDI => | 257.22 |

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

Quant. => 33.3000000 Preço Total => 8,565.42

| 2.3.1.6             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                     | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 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 | PINT - PINTURAS          | m²    | 1.0000000  | 44.67          | 44.67            |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0531000  | 25.56          | 26.91            |       |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                        | Material                 | L     | 0.1240000  | 19.90          | 2.46             |       |
| Insumo              | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO                                                                                                                                    | Material                 | L     | 0.4134000  | 37.02          | 15.30            |       |
| MO sem LS =>        |          |        |                                                                                                                                                                          |                          | 20.04 | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 20.04 |
| Valor do BDI =>     |          |        |                                                                                                                                                                          |                          | 9.93  |            |                | Valor com BDI => | 54.60 |
| Quant. =>           |          |        |                                                                                                                                                                          |                          |       | 21.3500000 | Preço Total => | 1,165.71         |       |

| 2.3.2               | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                      | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| 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 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 2,709.80   | 2,709.80 |
| Composição Auxiliar | 87368     | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m³  | 0.2940000 | 688.55     | 202.43   |
| Composição Auxiliar | 88248     | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1.9053000 | 19.89      | 37.89    |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 1.9053000 | 24.24      | 46.18    |
| Insumo              | 00010899  | SINAPI  | ADAPTADOR EM LATÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO                                                                                          | Material                     | UN  | 1.0000000 | 74.47      | 74.47    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |           |        |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|----------|
| Insumo | 00010521 | SINAPI | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material | UN | 1.0000000 | 323.59 | 323.59   |
| Insumo | 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 | 1.0000000 | 16.19  | 16.19    |
| Insumo | 00037555 | SINAPI | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                                                                                                                                              | Material | UN | 1.0000000 | 242.85 | 242.85   |
| Insumo | 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 | 2.0000000 | 798.10 | 1,596.20 |
| Insumo | 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 | 1.0000000 | 170.00 | 170.00   |

MO sem LS => 114.45 LS => 0.00 MO com LS => 114.45  
Valor do BDI => 602.38 Valor com BDI => 3,312.18  
**Quant. => 2.0000000 Preço Total => 6,624.36**

| 2.3.2.2             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 00.00.056.P | Próprio | SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNCIO EXISTENTE POR 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (15M CADA) NOVAS.                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1.0000000 | 1,614.08   | 1,614.08 |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.4053000 | 24.24      | 9.82     |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.4053000 | 19.89      | 8.06     |
| Insumo              | 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  | 2.0000000 | 798.10     | 1,596.20 |

MO sem LS => 14.23 LS => 0.00 MO com LS => 14.23  
Valor do BDI => 358.80 Valor com BDI => 1,972.88  
**Quant. => 1.0000000 Preço Total => 1,972.88**

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 2.3.2.3             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | 50.01.340.P | Próprio | ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000  | 3,603.59   | 3,603.59 |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.0000000  | 24.24      | 121.20   |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.0000000  | 19.89      | 99.45    |
| Composição Auxiliar | 88262       | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.8500000  | 23.96      | 20.36    |
| Composição Auxiliar | 88239       | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.8500000  | 20.32      | 17.27    |
| Composição Auxiliar | 88310       | SINAPI  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.9400000  | 25.56      | 151.82   |
| Composição Auxiliar | 100301      | SINAPI  | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.9400000  | 21.85      | 129.78   |
| Composição Auxiliar | 88245       | SINAPI  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2200000  | 24.14      | 5.31     |
| Composição Auxiliar | 88238       | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.4300000  | 19.26      | 8.28     |
| Composição Auxiliar | 88309       | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 4.1000000  | 24.33      | 99.75    |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.5500000  | 19.29      | 107.05   |
| Composição Auxiliar | 88252       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0080000  | 19.14      | 0.15     |
| Insumo              | 00001106    | SINAPI  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                       | Material                             | KG  | 20.5100000 | 1.00       | 20.51    |
| Insumo              | 00004729    | SINAPI  | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)              | Material                             | m³  | 0.0800000  | 130.30     | 10.42    |
| Insumo              | 00000033    | SINAPI  | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                             | Material                             | KG  | 5.9600000  | 11.05      | 65.85    |
| Insumo              | 00001379    | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                       | Material                             | KG  | 42.1100000 | 0.88       | 37.05    |
| Insumo              | 00000370    | SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)               | Material                             | m³  | 0.2100000  | 128.00     | 26.88    |
| Insumo              | 00003146    | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                         | Material                             | UN  | 1.0000000  | 4.50       | 4.50     |
| Insumo              | 00005061    | SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                      | Material                             | KG  | 0.1300000  | 25.00      | 3.25     |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                               |          |    |            |        |        |
|--------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------|--------|--------|
| Insumo | 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material | m² | 0.1800000  | 80.46  | 14.48  |
| Insumo | 00034555 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                   | Material | UN | 29.0000000 | 5.17   | 149.93 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | Material | M  | 0.8200000  | 11.93  | 9.78   |
| Insumo | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                             | Material | KG | 0.1600000  | 35.59  | 5.69   |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                           | Material | M  | 2.0000000  | 19.78  | 39.56  |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                | Material | M  | 0.7300000  | 8.29   | 6.05   |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                               | Material | L  | 0.0880000  | 8.12   | 0.71   |
| Insumo | 8457     | AGESUL | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRICAO INCENDIO                                                                    | Material | UN | 1.0000000  | 380.00 | 380.00 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                              | Material | L  | 1.0000000  | 6.12   | 6.12   |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                     | Material | L  | 1.7000000  | 38.96  | 66.23  |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                | Material | L  | 1.0500000  | 26.60  | 27.93  |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                             | Material | L  | 0.8100000  | 39.39  | 31.90  |
| Insumo | 00012657 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                                      | Material | UN | 1.0000000  | 319.16 | 319.16 |
| Insumo | 00010231 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO                            | Material | UN | 1.0000000  | 358.24 | 358.24 |
| Insumo | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)                                                     | Material | M  | 2.0000000  | 193.91 | 387.82 |
| Insumo | 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 | 1.0000000  | 58.28  | 58.28  |
| Insumo | 00004208 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                          | Material | UN | 2.0000000  | 58.66  | 117.32 |
| Insumo | 00001784 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"                                                     | Material | UN | 1.0000000  | 195.35 | 195.35 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                     |                 |        |                  |                |              |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------|----------------|--------------|----------|
| Insumo | 00001791 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2" | Material        | UN     | 2.0000000        | 250.08         | 500.16       |          |
|        |          |        |                                                                     | MO sem LS =>    | 576.90 | LS =>            | 0.00           | MO com LS => | 576.90   |
|        |          |        |                                                                     | Valor do BDI => | 801.07 | Valor com BDI => |                | 4,404.66     |          |
|        |          |        |                                                                     | Quant. =>       |        | 1.0000000        | Preço Total => |              | 4,404.66 |

| 2.3.2.4             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                | Tipo                                  | Und      | Quant.           | Valor Unit     | Total        |           |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição          | 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 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN       | 1.0000000        | 16,448.51      | 16,448.51    |           |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H        | 3.0000000        | 25.30          | 75.90        |           |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H        | 3.0000000        | 20.87          | 62.61        |           |
| Insumo              | 000.000.034.M | 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       | 1.0000000        | 16,310.00      | 16,310.00    |           |
|                     |               |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          | 107.49   | LS =>            | 0.00           | MO com LS => | 107.49    |
|                     |               |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                       | 2,513.33 | Valor com BDI => |                | 18,961.84    |           |
|                     |               |         |                                                                                                                                                          | Quant. =>                             |          | 1.0000000        | Preço Total => |              | 18,961.84 |

| 2.3.2.5             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 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. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN    | 1.0000000 | 10,321.25  | 10,321.25     |       |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 1.5000000 | 25.30      | 37.95         |       |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H     | 1.5000000 | 20.87      | 31.30         |       |
| Insumo              | 000.000.035.M | Próprio | MÓDULO DE CARGA PARA CENTRAL DE ALARME WIRELESS, REF. GS9002 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                                                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 1.0000000 | 9,172.00   | 9,172.00      |       |
| Insumo              | 000.000.036.M | Próprio | BATERIA ESTACIONÁRIA PARA MÓDULO DE CARGA, 12V, 45AH, REF. 12MN45 DA MOURA OU SIMILAR.                                                                                                                      | Material                              | UN    | 2.0000000 | 540.00     | 1,080.00      |       |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS ==>                         | 53.74 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 53.74 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 1,577.08  
Quant. => 1.0000000 Valor com BDI => 11,898.33  
Preço Total => 11,898.33

| 2.3.2.6             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                                  | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 00.00.050.P   | Próprio | ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN     | 1.0000000 | 1,675.08   | 1,675.08         |           |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0.5000000 | 25.30      | 12.65            |           |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0.5000000 | 20.87      | 10.43            |           |
| Insumo              | 000.000.037.M | Próprio | ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1.0000000 | 1,652.00   | 1,652.00         |           |
|                     |               |         |                                                                                                                                        | MO sem LS =>                          | 17.91  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 17.91     |
|                     |               |         |                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                       | 255.95 |           |            | Valor com BDI => | 1,931.03  |
|                     |               |         |                                                                                                                                        |                                       |        | Quant. => | 14.0000000 | Preço Total =>   | 27,034.42 |

| 2.3.2.7             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                  | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 00.00.051.P   | Próprio | ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN     | 1.0000000 | 851.08     | 851.08           |           |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0.5000000 | 25.30      | 12.65            |           |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H      | 0.5000000 | 20.87      | 10.43            |           |
| Insumo              | 000.000.038.M | Próprio | ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 1.0000000 | 828.00     | 828.00           |           |
| MO sem LS =>        |               |         |                                                                                                                 |                                       | 17.91  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 17.91     |
| Valor do BDI =>     |               |         |                                                                                                                 |                                       | 130.04 |           |            | Valor com BDI => | 981.12    |
|                     |               |         |                                                                                                                 |                                       |        | Quant. => | 14.0000000 | Preço Total =>   | 13,735.68 |

| 2.3.2.8    | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                  | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 00.00.052.P | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 525.38     | 525.38 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|            |               |         |                                                                               |                                       |                     |                    |                          |                   |
|------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0.2900000          | 25.30                    | 7.33              |
| Auxiliar   |               |         |                                                                               |                                       |                     |                    |                          |                   |
| Composição | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0.2900000          | 20.87                    | 6.05              |
| Auxiliar   |               |         |                                                                               |                                       |                     |                    |                          |                   |
| Insumo     | 000.000.039.M | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. | Equipamento para Aquisição Permanente | UN                  | 1.0000000          | 512.00                   | 512.00            |
|            |               |         |                                                                               |                                       | MO sem LS =>        | 10.38              | LS =>                    | 0.00              |
|            |               |         |                                                                               |                                       | Valor do BDI =>     | 80.27              |                          | 605.65            |
|            |               |         |                                                                               |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>334.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>202,287.10</b> |

| 2.3.2.9    | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                        | Tipo                                  | Und                 | Quant.            | Valor Unit               | Total            |
|------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| Composição | 00.00.053.P   | Próprio | ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN                  | 1.0000000         | 1,178.08                 | 1,178.08         |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                  |                                       |                     |                   |                          |                  |
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0.5000000         | 25.30                    | 12.65            |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                  |                                       |                     |                   |                          |                  |
| Composição | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 0.5000000         | 20.87                    | 10.43            |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                  |                                       |                     |                   |                          |                  |
| Insumo     | 000.000.040.M | Próprio | ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN                  | 1.0000000         | 1,155.00                 | 1,155.00         |
|            |               |         |                                                                                                                  |                                       | MO sem LS =>        | 17.91             | LS =>                    | 0.00             |
|            |               |         |                                                                                                                  |                                       | Valor do BDI =>     | 180.01            |                          | 1,358.09         |
|            |               |         |                                                                                                                  |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>13.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>17,655.17</b> |

| 2.3.2.10   | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 101907   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 695.39     | 695.39 |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                                   |                              |     |           |            |        |
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4574000 | 19.89      | 9.09   |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                                   |                              |     |           |            |        |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4574000 | 24.24      | 11.08  |
| Auxiliar   |          |        |                                                                                                                                   |                              |     |           |            |        |
| Insumo     | 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  | 2.0000000 | 0.71       | 1.42   |
| Insumo     | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC                                                   | Material                     | UN  | 1.0000000 | 673.80     | 673.80 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

MO sem LS => 16.05 LS => 0.00 MO com LS => 16.05  
Valor do BDI => 154.58 Valor com BDI => 849.97  
**Quant. => 65.0000000 Preço Total => 55,248.05**

| 2.3.2.11            | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo                     | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 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     | 14                       | UN        | 1.0000000  | 33.34          | 33.34            |          |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0.1670000  | 20.30          | 3.39             |          |
| Insumo              | 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        | 1.0000000  | 29.95          | 29.95            |          |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 2.55      | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 2.55     |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 7.41      |            |                | Valor com BDI => | 40.75    |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | Quant. => | 78.0000000 | Preço Total => |                  | 3,178.50 |

| 2.3.2.12            | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 1401000170 | AGESUL | PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM             | 14                       | UN        | 1.0000000  | 29.29          | 29.29            |          |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0.1670000  | 20.30          | 3.39             |          |
| Insumo              | 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        | 1.0000000  | 25.90          | 25.90            |          |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 2.55      | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 2.55     |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 6.51      |            |                | Valor com BDI => | 35.80    |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | Quant. => | 93.0000000 | Preço Total => |                  | 3.329.40 |

|     |  |  |                       |  |  |  |  |            |
|-----|--|--|-----------------------|--|--|--|--|------------|
| 2.4 |  |  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |  |  |  |  | 103,731.82 |
|-----|--|--|-----------------------|--|--|--|--|------------|

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 2.4.1               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 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 | 14                       | CJ  | 1.0000000 | 277.49     | 277.49 |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.1795000 | 25.30      | 4.54   |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.0748000 | 20.87      | 1.56   |
| Insumo              | 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  | 1.0000000 | 271.39     | 271.39 |

MO sem LS => 4.78 LS => 0.00 MO com LS => 4.78  
Valor do BDI => 61.68 Valor com BDI => 339.17  
**Quant. => 100.0000000 Preço Total => 33,917.00**

| 2.4.2               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 1201004040 | AGESUL | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                           | 12                                   | M   | 1.0000000 | 26.89      | 26.89 |
| Composição Auxiliar | 91173      | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 2.0000000 | 1.61       | 3.22  |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2552900 | 25.30      | 6.45  |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2552900 | 20.87      | 5.32  |
| Insumo              | 00021128   | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM                                                                              | Material                             | M   | 1.0500000 | 10.72      | 11.25 |
| Insumo              | 00002637   | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")                                                                                 | Material                             | UN  | 0.3333000 | 1.97       | 0.65  |

MO sem LS => 10.65 LS => 0.00 MO com LS => 10.65  
Valor do BDI => 5.97 Valor com BDI => 32.86  
**Quant. => 647.6000000 Preço Total => 21,280.13**

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 2.4.3               | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 32.06.182 | Próprio | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1.0000000 | 5.94       | 5.94  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0830000 | 25.30      | 2.09  |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0830000 | 20.87      | 1.73  |
| Insumo              | 00002488  | SINAPI  | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | Material                             | UN  | 1.0000000 | 2.12       | 2.12  |

MO sem LS => 2.97 LS => 0.00 MO com LS => 2.97  
Valor do BDI => 1.32 Valor com BDI => 7.26  
**Quant. => 310.0000000 Preço Total => 2,250.60**

| 2.4.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95779    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 21.59      | 21.59 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.2301000 | 20.87      | 4.80  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.2301000 | 25.30      | 5.82  |
| Insumo              | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                          | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 10.57      | 10.57 |
| Insumo              | 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  | 2.0000000 | 0.20       | 0.40  |

MO sem LS => 8.24 LS => 0.00 MO com LS => 8.24  
Valor do BDI => 4.79 Valor com BDI => 26.38  
**Quant. => 160.0000000 Preço Total => 4,220.80**

| 2.4.5      | Código | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91990  | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 30.89      | 30.89 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                     |                          |       |           |             |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.5110000 | 20.87       | 10.66            |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.5110000 | 25.30       | 12.92            |          |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)               | Material                 | UN    | 1.0000000 | 7.31        | 7.31             |          |
|                     |          |        |                                                     | MO sem LS =>             | 18.30 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 18.30    |
|                     |          |        |                                                     | Valor do BDI =>          | 6.86  |           |             | Valor com BDI => | 37.75    |
|                     |          |        |                                                     |                          |       | Quant. => | 100.0000000 | Preço Total =>   | 3,775.00 |

| 2.4.6               | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und  | Quant.           | Valor Unit  | Total          |        |
|---------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|------------------|-------------|----------------|--------|
| Composição          | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN   | 1.0000000        | 7.38        | 7.38           |        |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0830000        | 25.30       | 2.09           |        |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H    | 0.0830000        | 20.87       | 1.73           |        |
| Insumo              | 00038092  | SINAPI  | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                          | Material                                                      | UN   | 1.0000000        | 2.15        | 2.15           |        |
| Insumo              | 00038099  | SINAPI  | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)           | Material                                                      | UN   | 1.0000000        | 1.41        | 1.41           |        |
|                     |           |         |                                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 2.97 | LS =>            | 0.00        | MO com LS =>   | 2.97   |
|                     |           |         |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 1.64 | Valor com BDI => |             | 9.02           |        |
|                     |           |         |                                                                                                                                         |                                                               |      | Quant. =>        | 100.0000000 | Preço Total => | 902.00 |

| 2.4.7               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.0000000 | 4.01       | 4.01  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0290000 | 20.87      | 0.60  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0290000 | 25.30      | 0.73  |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                          |                 |           |               |                |                  |          |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 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         | 1.2434000     | 2.13           | 2.64             |          |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                   | Material        | UN        | 0.0094000     | 4.52           | 0.04             |          |
|        |          |        |                                                                                                                          | MO sem LS =>    | 1.03      | LS =>         | 0.00           | MO com LS =>     | 1.03     |
|        |          |        |                                                                                                                          | Valor do BDI => | 0.89      |               |                | Valor com BDI => | 4.90     |
|        |          |        |                                                                                                                          |                 | Quant. => | 1,940.6000000 | Preço Total => |                  | 9,508.94 |

| 2.4.8               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 93661    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000 | 63.09      | 63.09            |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0.0952000 | 20.87      | 1.98             |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0.0952000 | 25.30      | 2.40             |        |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                      | UN    | 2.0000000 | 1.14       | 2.28             |        |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                   | Material                                                      | UN    | 1.0000000 | 56.43      | 56.43            |        |
|                     |          |        |                                                                                                                | MO sem LS =>                                                  | 3.40  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 3.40   |
|                     |          |        |                                                                                                                | Valor do BDI =>                                               | 14.02 |           |            | Valor com BDI => | 77.11  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               |       | Quant. => | 4.0000000  | Preço Total =>   | 308.44 |

| 2.4.9               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m²  | 1.0000000 | 8.93       | 8.93  |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0500000 | 20.87      | 1.04  |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0500000 | 25.30      | 1.26  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0300000 | 19.29      | 0.57  |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                              |          |                 |               |                |           |                  |       |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 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              | 0.0033000     | 11.79          | 0.03      |                  |       |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                            | Material | M               | 0.0537000     | 35.21          | 1.89      |                  |       |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA                                                                           | Material | M               | 0.0033000     | 8.40           | 0.02      |                  |       |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                            | Material | M               | 0.0767000     | 50.16          | 3.84      |                  |       |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR         | Material | UN              | 0.0033000     | 73.01          | 0.24      |                  |       |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material | UN              | 0.0003000     | 146.12         | 0.04      |                  |       |
|        |          |        |                                                                                                                              |          | MO sem LS =>    | 2.20          | LS =>          | 0.00      | MO com LS =>     | 2.20  |
|        |          |        |                                                                                                                              |          | Valor do BDI => | 1.98          |                |           | Valor com BDI => | 10.91 |
|        |          |        |                                                                                                                              |          | Quant. =>       | 2,526.9400000 | Preço Total => | 27,568.91 |                  |       |

|                     |        |        |                                                                    |                          |      |               |                |                  |           |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| 2.5                 |        |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                            |                          |      |               |                | 21,725.29        |           |
| 2.5.1               | Código | Banco  | Descrição                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.        | Valor Unit     | Total            |           |
| Composição          | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1.0000000     | 1.87           | 1.87             |           |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0970000     | 19.29          | 1.87             |           |
|                     |        |        |                                                                    | MO sem LS =>             | 1.38 | LS =>         | 0.00           | MO com LS =>     | 1.38      |
|                     |        |        |                                                                    | Valor do BDI =>          | 0.41 |               |                | Valor com BDI => | 2.28      |
|                     |        |        |                                                                    | Quant. =>                |      | 9,528.6400000 | Preço Total => |                  | 21,725.29 |

|              |               |              |                              |             |            |               |                   |                   |
|--------------|---------------|--------------|------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>3</b>     |               |              | <b>CASA DA DEMOCRACIA</b>    |             |            |               |                   | <b>537,386.19</b> |
| <b>3.1</b>   |               |              | <b>COMPONENTES ESPECIAIS</b> |             |            |               |                   | <b>229,155.79</b> |
| <b>3.1.1</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>             | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |             |         |                                                                                                                    |                                    |        |           |                |                  |          |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 00.00.054.P | Próprio | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 1 FOLHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1.0000000 | 1,016.25       | 1,016.25         |          |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2.0000000 | 24.14          | 48.28            |          |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 2.0000000 | 20.45          | 40.90            |          |
| Insumo              | 00039620    | SINAPI  | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA                                                     | Material                           | UN     | 1.0000000 | 927.07         | 927.07           |          |
|                     |             |         |                                                                                                                    | MO sem LS =>                       | 68.46  | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 68.46    |
|                     |             |         |                                                                                                                    | Valor do BDI =>                    | 225.91 |           |                | Valor com BDI => | 1,242.16 |
|                     |             |         |                                                                                                                    | Quant. =>                          |        | 4.0000000 | Preço Total => |                  | 4,968.64 |

| 3.1.2               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                   | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 00.00.055.P | Próprio | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA, PARA PORTA DE 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS | UN     | 1.0000000 | 1,450.93       | 1,450.93         |          |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2.0000000 | 24.14          | 48.28            |          |
| Composição Auxiliar | 88251       | SINAPI  | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | H      | 2.0000000 | 20.45          | 40.90            |          |
| Insumo              | 00039621    | SINAPI  | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA                                                      | Material                            | PAR    | 1.0000000 | 1,361.75       | 1,361.75         |          |
|                     |             |         |                                                                                                             | MO sem LS =>                        | 68.46  | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 68.46    |
|                     |             |         |                                                                                                             | Valor do BDI =>                     | 322.54 |           |                | Valor com BDI => | 1,773.47 |
|                     |             |         |                                                                                                             | Quant. =>                           |        | 4.0000000 | Preço Total => |                  | 7,093.88 |

| 3.1.3               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M   | 1.0000000 | 583.76     | 583.76 |
| Composição Auxiliar | 88251  | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 4.5260000 | 20.45      | 92.55  |
| Composição Auxiliar | 88315  | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 5.5100000 | 24.14      | 133.01 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                        |          |    |           |       |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|-------|--------|
| Insumo | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                         | Material | KG | 0.8960000 | 10.84 | 9.71   |
| Insumo | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                               | Material | KG | 0.0650000 | 30.49 | 1.98   |
| Insumo | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                              | Material | UN | 3.3330000 | 2.68  | 8.93   |
| Insumo | 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  | 6.2500000 | 25.96 | 162.25 |
| Insumo | 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  | 2.0230000 | 34.86 | 70.52  |
| Insumo | 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  | 0.9260000 | 50.81 | 47.05  |
| Insumo | 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  | 1.0290000 | 56.14 | 57.76  |

MO sem LS => 173.57 LS => 0.00 MO com LS => 173.57

Valor do BDI => 129.76 Valor com BDI => 713.52

**Quant. => 146.4500000 Preço Total => 104,495.00**

| 3.1.4      | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                 | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 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 | 11       | M   | 1.0000000 | 400.00     | 400.00 |
| Insumo     | 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   | 1.0000000 | 400.00     | 400.00 |

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor do BDI => 88.92 Valor com BDI => 488.92

**Quant. => 230.3000000 Preço Total => 112,598.27**

|            |  |  |                                                          |  |  |  |  |                   |
|------------|--|--|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|
| <b>3.2</b> |  |  | <b>INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b> |  |  |  |  | <b>236,911.72</b> |
|------------|--|--|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|

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.

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                           |                                      |       |           |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 3.2.1               |          |        | INSTALAÇÕES                                                                               |                                      |       |           |                | 22,113.21        |          |
| 3.2.1.1             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                 | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 94499    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1.0000000 | 223.92         | 223.92           |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.4546000 | 19.89          | 9.04             |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.4546000 | 24.24          | 11.01            |          |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                          | Material                             | UN    | 0.0302000 | 16.59          | 0.50             |          |
| Insumo              | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)                         | Material                             | UN    | 1.0000000 | 203.37         | 203.37           |          |
|                     |          |        |                                                                                           | MO sem LS =>                         | 15.96 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 15.96    |
|                     |          |        |                                                                                           | Valor do BDI =>                      | 49.77 |           |                | Valor com BDI => | 273.69   |
|                     |          |        |                                                                                           | Quant. =>                            |       | 4.0000000 | Preço Total => |                  | 1,094.76 |

|                     |          |        |                                                                                                                     |                                      |        |           |                |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|--------|
| 3.2.1.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
| Composição          | 99624    | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1.0000000 | 534.99         | 534.99           |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0.4546000 | 19.89          | 9.04             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0.4546000 | 24.24          | 11.01            |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                    | Material                             | UN     | 0.0302000 | 16.59          | 0.50             |        |
| Insumo              | 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     | 1.0000000 | 514.44         | 514.44           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                     | MO sem LS =>                         | 15.96  | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 15.96  |
|                     |          |        |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 118.92 |           |                | Valor com BDI => | 653.91 |
|                     |          |        |                                                                                                                     | Quant. =>                            |        | 1.0000000 | Preço Total => |                  | 653.91 |

|            |            |        |                                                                  |      |     |           |            |          |
|------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 3.2.1.3    | Código     | Banco  | Descrição                                                        | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
| Composição | 1401000146 | AGESUL | CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-22R/7,5 CV TR 220V | 14   | UN  | 1.0000000 | 7,572.71   | 7,572.71 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                                         |                          |          |           |           |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0.6330000 | 25.30     | 16.01            |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 3.2890000 | 24.24     | 79.72            |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 0.6330000 | 20.87     | 13.21            |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H        | 3.2890000 | 19.89     | 65.41            |          |
| Insumo              | 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       | 4.0000000 | 1.56      | 6.24             |          |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                           | Material                 | M        | 0.2000000 | 3.83      | 0.76             |          |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | Material                 | UN       | 4.0000000 | 0.34      | 1.36             |          |
| Insumo              | 7581     | AGESUL | BOMBA SCHNEIDER BPI-22R 7,5CV TR 220V                                                                                                   | Material                 | UN       | 1.0000000 | 7,390.00  | 7,390.00         |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 138.20   | LS =>     | 0.00      | MO com LS =>     | 138.20   |
|                     |          |        |                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 1,683.41 |           |           | Valor com BDI => | 9,256.12 |
|                     |          |        |                                                                                                                                         |                          |          | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total =>   | 9,256.12 |

| 3.2.1.4             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 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                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 1,664.81   | 1,664.81 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.6330000 | 20.87      | 13.21    |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 2.1146000 | 19.89      | 42.05    |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.6330000 | 25.30      | 16.01    |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 2.1146000 | 24.24      | 51.25    |
| Insumo              | 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  | 1.0000000 | 1,533.93   | 1,533.93 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                                         |          |    |           |      |      |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|------|------|
| Insumo | 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 | 4.0000000 | 1.56 | 6.24 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                           | Material | M  | 0.2000000 | 3.83 | 0.76 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | Material | UN | 4.0000000 | 0.34 | 1.36 |

MO sem LS => 96.95 LS => 0.00 MO com LS => 96.95  
Valor do BDI => 370.08 Valor com BDI => 2,034.89  
**Quant. => 1.0000000 Preço Total => 2,034.89**

| 3.2.1.5             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                              | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1.0000000 | 210.44     | 210.44 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1300000 | 19.89      | 2.58   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1300000 | 24.24      | 3.15   |
| Composição Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1300000 | 24.98      | 3.24   |
| Insumo              | 00021147 | SINAPI | TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)                                                                              | Material                             | M   | 1.0390000 | 193.91     | 201.47 |

MO sem LS => 7.02 LS => 0.00 MO com LS => 7.02  
Valor do BDI => 46.78 Valor com BDI => 257.22  
**Quant. => 29.3000000 Preço Total => 7,536.54**

| 3.2.1.6             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1.0000000 | 44.67      | 44.67 |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0531000 | 25.56      | 26.91 |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                        | Material                 | L   | 0.1240000 | 19.90      | 2.46  |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                       |                 |       |           |            |                  |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material        | L     | 0.4134000 | 37.02      | 15.30            |          |
|        |          |        |                                       | MO sem LS =>    | 20.04 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 20.04    |
|        |          |        |                                       | Valor do BDI => | 9.93  |           |            | Valor com BDI => | 54.60    |
|        |          |        |                                       |                 |       | Quant. => | 28.1500000 | Preço Total =>   | 1,536.99 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                              |            |               |                   |                   |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| <b>3.2.2</b>        |               |              | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                 |                              |            |               |                   | <b>214,798.51</b> |
| <b>3.2.2.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>      |
| Composição          | 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                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN         | 1.0000000     | 2,709.80          | 2,709.80          |
| Composição Auxiliar | 87368         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m³         | 0.2940000     | 688.55            | 202.43            |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 1.9053000     | 19.89             | 37.89             |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 1.9053000     | 24.24             | 46.18             |
| Insumo              | 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         | 1.0000000     | 74.47             | 74.47             |
| Insumo              | 00010521      | SINAPI       | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material                     | UN         | 1.0000000     | 323.59            | 323.59            |
| Insumo              | 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         | 1.0000000     | 16.19             | 16.19             |
| Insumo              | 00037555      | SINAPI       | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                                                                                                                                              | Material                     | UN         | 1.0000000     | 242.85            | 242.85            |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                                                                           |                 |        |           |           |                  |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 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     | 2.0000000 | 798.10    | 1,596.20         |          |
| Insumo | 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     | 1.0000000 | 170.00    | 170.00           |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>    | 114.45 | LS =>     | 0.00      | MO com LS =>     | 114.45   |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI => | 602.38 |           |           | Valor com BDI => | 3,312.18 |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           |                 |        | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total =>   | 6,624.36 |

| 3.2.2.2             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 00.00.056.P | Próprio | SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNCIO EXISTENTE POR 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (15M CADA) NOVAS.                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1.0000000 | 1,614.08   | 1,614.08         |           |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.4053000 | 24.24      | 9.82             |           |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.4053000 | 19.89      | 8.06             |           |
| Insumo              | 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     | 2.0000000 | 798.10     | 1,596.20         |           |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 14.23  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 14.23     |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 358.80 |           |            | Valor com BDI => | 1,972.88  |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         |                          |        | Quant. => | 7.0000000  | Preço Total =>   | 13,810.16 |

| 3.2.2.3             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 50.01.340.P | Próprio | ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 3,603.59   | 3,603.59 |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.0000000 | 24.24      | 121.20   |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 5.0000000 | 19.89      | 99.45    |
| Composição Auxiliar | 88262       | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.8500000 | 23.96      | 20.36    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                               |                          |    |            |        |        |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.8500000  | 20.32  | 17.27  |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 5.9400000  | 25.56  | 151.82 |
| Composição Auxiliar | 100301   | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 5.9400000  | 21.85  | 129.78 |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.2200000  | 24.14  | 5.31   |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.4300000  | 19.26  | 8.28   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 4.1000000  | 24.33  | 99.75  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 5.5500000  | 19.29  | 107.05 |
| Composição Auxiliar | 88252    | SINAPI | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0.0080000  | 19.14  | 0.15   |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                            | Material                 | KG | 20.5100000 | 1.00   | 20.51  |
| Insumo              | 00004729 | SINAPI | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                   | Material                 | m³ | 0.0800000  | 130.30 | 10.42  |
| Insumo              | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                                  | Material                 | KG | 5.9600000  | 11.05  | 65.85  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                            | Material                 | KG | 42.1100000 | 0.88   | 37.05  |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                    | Material                 | m³ | 0.2100000  | 128.00 | 26.88  |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                              | Material                 | UN | 1.0000000  | 4.50   | 4.50   |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                           | Material                 | KG | 0.1300000  | 25.00  | 3.25   |
| Insumo              | 00001347 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | Material                 | m² | 0.1800000  | 80.46  | 14.48  |
| Insumo              | 00034555 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                   | Material                 | UN | 29.0000000 | 5.17   | 149.93 |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                     | Material                 | M  | 0.8200000  | 11.93  | 9.78   |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                                                                             | Material                 | KG | 0.1600000  | 35.59  | 5.69   |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                       |          |    |           |        |        |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|--------|
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                   | Material | M  | 2.0000000 | 19.78  | 39.56  |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                        | Material | M  | 0.7300000 | 8.29   | 6.05   |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                       | Material | L  | 0.0880000 | 8.12   | 0.71   |
| Insumo | 8457     | AGESUL | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRICAO INCENDIO                                                            | Material | UN | 1.0000000 | 380.00 | 380.00 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                      | Material | L  | 1.0000000 | 6.12   | 6.12   |
| Insumo | 00043649 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO                                                                             | Material | L  | 1.7000000 | 38.96  | 66.23  |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                        | Material | L  | 1.0500000 | 26.60  | 27.93  |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                     | Material | L  | 0.8100000 | 39.39  | 31.90  |
| Insumo | 00012657 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                              | Material | UN | 1.0000000 | 319.16 | 319.16 |
| Insumo | 00010231 | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO                    | Material | UN | 1.0000000 | 358.24 | 358.24 |
| Insumo | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)                                             | Material | M  | 2.0000000 | 193.91 | 387.82 |
| Insumo | 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 | 1.0000000 | 58.28  | 58.28  |
| Insumo | 00004208 | SINAPI | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                                                  | Material | UN | 2.0000000 | 58.66  | 117.32 |
| Insumo | 00001784 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"                                             | Material | UN | 1.0000000 | 195.35 | 195.35 |
| Insumo | 00001791 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"                                                   | Material | UN | 2.0000000 | 250.08 | 500.16 |

MO sem LS => 576.90 LS => 0.00 MO com LS => 576.90  
Valor do BDI => 801.07 Valor com BDI => 4,404.66  
**Quant. => 1.0000000 Preço Total => 4,404.66**

| 3.2.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |               |         |                                                                                                                                                          |                                       |                     |                  |                          |                  |                  |
|---------------------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Composição          | 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 | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN                  | 1.0000000        | 16,448.51                | 16,448.51        |                  |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 3.0000000        | 25.30                    | 75.90            |                  |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H                   | 3.0000000        | 20.87                    | 62.61            |                  |
| Insumo              | 000.000.034.M | 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                  | 1.0000000        | 16,310.00                | 16,310.00        |                  |
|                     |               |         |                                                                                                                                                          | MO sem LS =>                          | 107.49              | LS =>            | 0.00                     | MO com LS =>     | 107.49           |
|                     |               |         |                                                                                                                                                          | Valor do BDI =>                       | 2,513.33            |                  |                          | Valor com BDI => | 18,961.84        |
|                     |               |         |                                                                                                                                                          |                                       | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>1.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> |                  | <b>18,961.84</b> |

| 3.2.2.5             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Tipo                                  | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
|---------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | 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. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN       | 1.0000000 | 10,321.25  | 10,321.25        |           |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H        | 1.5000000 | 25.30      | 37.95            |           |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H        | 1.5000000 | 20.87      | 31.30            |           |
| Insumo              | 000.000.035.M | Próprio | MÓDULO DE CARGA PARA CENTRAL DE ALARME WIRELESS, REF. GS9002 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                                                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN       | 1.0000000 | 9,172.00   | 9,172.00         |           |
| Insumo              | 000.000.036.M | Próprio | BATERIA ESTACIONÁRIA PARA MÓDULO DE CARGA, 12V, 45AH, REF. 12MN45 DA MOURA OU SIMILAR.                                                                                                                      | Material                              | UN       | 2.0000000 | 540.00     | 1,080.00         |           |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                             | MO sem LS =>                          | 53.74    | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 53.74     |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>                       | 1,577.08 |           |            | Valor com BDI => | 11,898.33 |
|                     |               |         |                                                                                                                                                                                                             |                                       |          | Quant. => | 1.0000000  | Preço Total =>   | 11,898.33 |

| 3.2.2.6    | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 00.00.050.P | Próprio | ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 1,675.08   | 1,675.08 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|            |               |         |                                                                                                           |                                       |    |           |          |          |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-----------|----------|----------|
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H  | 0.5000000 | 25.30    | 12.65    |
| Auxiliar   | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H  | 0.5000000 | 20.87    | 10.43    |
| Composição |               |         |                                                                                                           |                                       |    |           |          |          |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                           |                                       |    |           |          |          |
| Insumo     | 000.000.037.M | Próprio | ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1.0000000 | 1,652.00 | 1,652.00 |

MO sem LS => 17.91 LS => 0.00 MO com LS => 17.91  
Valor do BDI => 255.95 Valor com BDI => 1,931.03  
**Quant. => 9.0000000 Preço Total => 17,379.27**

| 3.2.2.7    | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 00.00.051.P   | Próprio | ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN  | 1.0000000 | 851.08     | 851.08 |
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.5000000 | 25.30      | 12.65  |
| Auxiliar   | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.5000000 | 20.87      | 10.43  |
| Composição |               |         |                                                                                                                 |                                       |     |           |            |        |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                                 |                                       |     |           |            |        |
| Insumo     | 000.000.038.M | Próprio | ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 1.0000000 | 828.00     | 828.00 |

MO sem LS => 17.91 LS => 0.00 MO com LS => 17.91  
Valor do BDI => 130.04 Valor com BDI => 981.12  
**Quant. => 10.0000000 Preço Total => 9,811.20**

| 3.2.2.8    | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                  | Tipo                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 00.00.052.P   | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN  | 1.0000000 | 525.38     | 525.38 |
| Composição | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.2900000 | 25.30      | 7.33   |
| Auxiliar   | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.2900000 | 20.87      | 6.05   |
| Composição |               |         |                                                                                                            |                                       |     |           |            |        |
| Auxiliar   |               |         |                                                                                                            |                                       |     |           |            |        |
| Insumo     | 000.000.039.M | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 1.0000000 | 512.00     | 512.00 |

MO sem LS => 10.38 LS => 0.00 MO com LS => 10.38  
Valor do BDI => 80.27 Valor com BDI => 605.65

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

**Quant. => 158.0000000 Preço Total => 95,692.70**

| 3.2.2.9             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                        | Tipo                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 00.00.053.P   | Próprio | ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN  | 1.0000000 | 1,178.08   | 1,178.08 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.5000000 | 25.30      | 12.65    |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.5000000 | 20.87      | 10.43    |
| Insumo              | 000.000.040.M | Próprio | ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 1.0000000 | 1,155.00   | 1,155.00 |

MO sem LS => 17.91 LS => 0.00 MO com LS => 17.91  
Valor do BDI => 180.01 Valor com BDI => 1,358.09

**Quant. => 8.0000000 Preço Total => 10,864.72**

| 3.2.2.10            | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101907   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 695.39     | 695.39 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4574000 | 19.89      | 9.09   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4574000 | 24.24      | 11.08  |
| Insumo              | 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  | 2.0000000 | 0.71       | 1.42   |
| Insumo              | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC                                                   | Material                     | UN  | 1.0000000 | 673.80     | 673.80 |

MO sem LS => 16.05 LS => 0.00 MO com LS => 16.05  
Valor do BDI => 154.58 Valor com BDI => 849.97

**Quant. => 26.0000000 Preço Total => 22,099.22**

| 3.2.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|----------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          |                     |                   |                          |                 |
|---------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 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     | 14                       | UN                  | 1.0000000         | 33.34                    | 33.34           |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0.1670000         | 20.30                    | 3.39            |
| Insumo              | 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                  | 1.0000000         | 29.95                    | 29.95           |
| MO sem LS =>        |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | 2.55                | LS =>             | 0.00                     | 2.55            |
| Valor do BDI =>     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | 7.41                |                   |                          | 40.75           |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>35.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1,426.25</b> |

| 3.2.2.12            | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und                 | Quant.            | Valor Unit               | Total           |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição          | 1401000170 | AGESUL | PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM             | 14                       | UN                  | 1.0000000         | 29.29                    | 29.29           |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0.1670000         | 20.30                    | 3.39            |
| Insumo              | 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                  | 1.0000000         | 25.90                    | 25.90           |
| MO sem LS =>        |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | 2.55                | LS =>             | 0.00                     | 2.55            |
| Valor do BDI =>     |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | 6.51                |                   |                          | 35.80           |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>51.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>1,825.80</b> |

| 3.3        |            |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                          |      |     |           |            | 62,168.32 |
|------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| 3.3.1      | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição | 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 | 14   | CJ  | 1.0000000 | 277.49     | 277.49    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |       |        |                                                                                                                                                       |                          |       |           |            |                  |           |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.1795000 | 25.30      | 4.54             |           |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.0748000 | 20.87      | 1.56             |           |
| Insumo              | 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    | 1.0000000 | 271.39     | 271.39           |           |
|                     |       |        |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 4.78  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 4.78      |
|                     |       |        |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 61.68 |           |            | Valor com BDI => | 339.17    |
|                     |       |        |                                                                                                                                                       |                          |       | Quant. => | 43.0000000 | Preço Total =>   | 14,584.31 |

| 3.3.2               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |          |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| Composição          | 1201004040 | AGESUL | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                           | 12                                   | M     | 1.0000000 | 26.89       | 26.89            |          |
| Composição Auxiliar | 91173      | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 2.0000000 | 1.61        | 3.22             |          |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2552900 | 25.30       | 6.45             |          |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2552900 | 20.87       | 5.32             |          |
| Insumo              | 00021128   | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM                                                                              | Material                             | M     | 1.0500000 | 10.72       | 11.25            |          |
| Insumo              | 00002637   | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")                                                                                 | Material                             | UN    | 0.3333000 | 1.97        | 0.65             |          |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 10.65 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 10.65    |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 5.97  |           |             | Valor com BDI => | 32.86    |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                 |                                      |       | Quant. => | 272.0000000 | Preço Total =>   | 8,937.92 |

| 3.3.3      | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 32.06.182 | Próprio | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1.0000000 | 5.94       | 5.94  |
| Composição | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0830000 | 25.30      | 2.09  |
| Auxiliar   |           |         |                                                                                                                    |                                      |     |           |            |       |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                    |                          |      |             |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0830000   | 20.87          | 1.73             |          |
| Insumo              | 00002488 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | Material                 | UN   | 1.0000000   | 2.12           | 2.12             |          |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>             | 2.97 | LS =>       | 0.00           | MO com LS =>     | 2.97     |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>          | 1.32 |             |                | Valor com BDI => | 7.26     |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Quant. =>                |      | 143.0000000 | Preço Total => |                  | 1,038.18 |

| 3.3.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                          | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição          | 95779    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1.0000000  | 21.59          | 21.59 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.2301000  | 20.87          | 4.80  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.2301000  | 25.30          | 5.82  |                  |          |
| Insumo              | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                          | Material                                                      | UN              | 1.0000000  | 10.57          | 10.57 |                  |          |
| Insumo              | 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              | 2.0000000  | 0.20           | 0.40  |                  |          |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                               | MO sem LS =>    | 8.24       | LS =>          | 0.00  | MO com LS =>     | 8.24     |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                               | Valor do BDI => | 4.79       |                |       | Valor com BDI => | 26.38    |
|                     |          |        |                                                                                                                         |                                                               | Quant. =>       | 80.0000000 | Preço Total => |       |                  | 2,110.40 |

| 3.3.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total         |       |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| Composição          | 91990    | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000 | 30.89      | 30.89         |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0.5110000 | 20.87      | 10.66         |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0.5110000 | 25.30      | 12.92         |       |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                         | Material                                                      | UN    | 1.0000000 | 7.31       | 7.31          |       |
| MO sem LS ==>       |          |        |                                                                                                               |                                                               | 18.30 | LS ==>    | 0.00       | MO com LS ==> | 18.30 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 6.86  
Quant. => 43.0000000 Valor com BDI => 37.75  
Preço Total => 1,623.25

| 3.3.6               | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 7.38       | 7.38  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0830000 | 25.30      | 2.09  |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0830000 | 20.87      | 1.73  |
| Insumo              | 00038092  | SINAPI  | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                          | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 2.15       | 2.15  |
| Insumo              | 00038099  | SINAPI  | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)           | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 1.41       | 1.41  |

MO sem LS => 2.97 LS => 0.00 MO com LS => 2.97  
Valor do BDI => 1.64 Valor com BDI => 9.02  
Quant. => 43.0000000 Preço Total => 387.86

| 3.3.7               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.0000000 | 4.01       | 4.01  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0290000 | 20.87      | 0.60  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0290000 | 25.30      | 0.73  |
| Insumo              | 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   | 1.2434000 | 2.13       | 2.64  |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN  | 0.0094000 | 4.52       | 0.04  |

MO sem LS => 1.03 LS => 0.00 MO com LS => 1.03  
Valor do BDI => 0.89 Valor com BDI => 4.90

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

**Quant. => 814.9000000 Preço Total => 3,993.01**

| 3.3.8               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total          |              |      |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição          | 93661    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1.0000000 | 63.09            | 63.09          |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.0952000 | 20.87            | 1.98           |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.0952000 | 25.30            | 2.40           |              |      |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                      | UN              | 2.0000000 | 1.14             | 2.28           |              |      |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                   | Material                                                      | UN              | 1.0000000 | 56.43            | 56.43          |              |      |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               | MO sem LS =>    | 3.40      | LS =>            | 0.00           | MO com LS => | 3.40 |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               | Valor do BDI => | 14.02     | Valor com BDI => |                | 77.11        |      |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               |                 | Quant. => | 2.0000000        | Preço Total => | 154.22       |      |

| 3.3.9               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m²  | 1.0000000 | 8.93       | 8.93  |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0500000 | 20.87      | 1.04  |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0500000 | 25.30      | 1.26  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0300000 | 19.29      | 0.57  |
| Insumo              | 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  | 0.0033000 | 11.79      | 0.03  |
| Insumo              | 00000863    | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                     | Material                                                      | M   | 0.0537000 | 35.21      | 1.89  |
| Insumo              | 00002685    | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS                                                                                                                   | Material                                                      | M   | 0.0033000 | 8.40       | 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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                              |                 |           |               |                |                  |           |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|----------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                            | Material        | M         | 0.0767000     | 50.16          | 3.84             |           |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR         | Material        | UN        | 0.0033000     | 73.01          | 0.24             |           |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material        | UN        | 0.0003000     | 146.12         | 0.04             |           |
|        |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>    | 2.20      | LS =>         | 0.00           | MO com LS =>     | 2.20      |
|        |          |        |                                                                                                                              | Valor do BDI => | 1.98      |               |                | Valor com BDI => | 10.91     |
|        |          |        |                                                                                                                              |                 | Quant. => | 2,689.2000000 | Preço Total => |                  | 29,339.17 |

|                     |        |        |                                                                    |                          |           |               |                |                  |          |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------|----------------|------------------|----------|
| 3.4                 |        |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                            |                          |           |               |                | 9,150.36         |          |
| 3.4.1               | Código | Banco  | Descrição                                                          | Tipo                     | Und       | Quant.        | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²        | 1.0000000     | 1.87           | 1.87             |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0.0970000     | 19.29          | 1.87             |          |
|                     |        |        |                                                                    | MO sem LS =>             | 1.38      | LS =>         | 0.00           | MO com LS =>     | 1.38     |
|                     |        |        |                                                                    | Valor do BDI =>          | 0.41      |               |                | Valor com BDI => | 2.28     |
|                     |        |        |                                                                    |                          | Quant. => | 4,013.3200000 | Preço Total => |                  | 9,150.36 |

|                     |        |        |                                                                               |                           |       |           |                |                  |            |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|------------|
| 4                   |        |        | GALPÃO COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO                                |                           |       |           |                |                  | 146,238.26 |
| 4.1                 |        |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                         |                           |       |           |                |                  | 385.05     |
| 4.1.1               | Código | Banco  | Descrição                                                                     | Tipo                      |       | Und       | Quant.         | Valor Unit       | Total      |
| Composição          | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA |       | m³        | 1.0000000      | 76.31            | 76.31      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  |       | H         | 3.9560000      | 19.29            | 76.31      |
|                     |        |        |                                                                               | MO sem LS =>              | 56.49 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 56.49      |
|                     |        |        |                                                                               | Valor do BDI =>           | 16.96 |           |                | Valor com BDI => | 93.27      |
|                     |        |        |                                                                               | Quant. =>                 |       | 1.5000000 | Preço Total => |                  | 139.90     |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

| 4.1.2               | Código | Banco  | Descrição                                        | Tipo                      | Und   | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 96995  | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1.0000000 | 46.26          | 46.26            |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | H     | 2.3986000 | 19.29          | 46.26            |       |
|                     |        |        |                                                  | MO sem LS =>              | 34.25 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 34.25 |
|                     |        |        |                                                  | Valor do BDI =>           | 10.28 |           |                | Valor com BDI => | 56.54 |
|                     |        |        |                                                  | Quant. =>                 |       | 1.5000000 | Preço Total => |                  | 84.81 |

| 4.1.3               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                          | Und  | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 1701000102 | AGESUL | CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM                                      | 17                            | m²   | 1.0000000 | 35.76          | 35.76            |        |
| Composição Auxiliar | 94963      | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³   | 0.0565000 | 490.87         | 27.73            |        |
| Composição Auxiliar | 88309      | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.2718000 | 24.33          | 6.61             |        |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H    | 0.0741000 | 19.29          | 1.42             |        |
|                     |            |        |                                                                                                                                           | MO sem LS =>                  | 9.24 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 9.24   |
|                     |            |        |                                                                                                                                           | Valor do BDI =>               | 7.94 |           |                | Valor com BDI => | 43.70  |
|                     |            |        |                                                                                                                                           | Quant. =>                     |      | 3.0000000 | Preço Total => |                  | 131.10 |

| 4.1.4               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                            | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 0201002158 | AGESUL | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                                  | 2                                                 | m³    | 1.0000000 | 27.08      | 27.08            |       |
| Composição Auxiliar | 5961       | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0.2500000 | 54.34      | 13.58            |       |
| Composição Auxiliar | 88316      | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0.7000000 | 19.29      | 13.50            |       |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                                      | MO sem LS =>                                      | 14.88 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 14.88 |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                                      | Valor do BDI =>                                   | 6.01  |           |            | Valor com BDI => | 33.09 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

**Quant. => 0.3000000 Preço Total => 9.92**

| 4.1.5               | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 97914  | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                          | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | M3XKM     | 1.0000000 | 2.64           | 2.64             |       |
| Composição Auxiliar | 67826  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0.0139000 | 166.52         | 2.31             |       |
| Composição Auxiliar | 67827  | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0.0060000 | 55.43          | 0.33             |       |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0.38      | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 0.38  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 0.58      |           |                | Valor com BDI => | 3.22  |
|                     |        |        |                                                                                                                                                                                            |                                                   | Quant. => | 6.0000000 | Preço Total => |                  | 19.32 |

| 4.2                 |          |        | COMPONENTES ESPECIAIS                                                                                                                                                                                                             |                                    |     |           |            | 25,259.32 |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|
| 4.2.1               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                         | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição          | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M   | 1.0000000 | 583.76     | 583.76    |
| Composição Auxiliar | 88251    | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 4.5260000 | 20.45      | 92.55     |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 5.5100000 | 24.14      | 133.01    |
| Insumo              | 00001332 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                                                    | Material                           | KG  | 0.8960000 | 10.84      | 9.71      |
| Insumo              | 00011002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                                                          | Material                           | KG  | 0.0650000 | 30.49      | 1.98      |
| Insumo              | 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                                                         | Material                           | UN  | 3.3330000 | 2.68       | 8.93      |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                        |          |   |           |       |        |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----------|-------|--------|
| Insumo | 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 | 6.2500000 | 25.96 | 162.25 |
| Insumo | 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 | 2.0230000 | 34.86 | 70.52  |
| Insumo | 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 | 0.9260000 | 50.81 | 47.05  |
| Insumo | 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 | 1.0290000 | 56.14 | 57.76  |

MO sem LS => 173.57 LS => 0.00 MO com LS => 173.57  
Valor do BDI => 129.76 Valor com BDI => 713.52  
**Quant. => 16.9000000 Preço Total => 12,058.48**

|              |               |              |                                                                                                                                                                           |             |            |               |                   |              |
|--------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>4.2.2</b> | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                          | <b>Tipo</b> | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição   | 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 | 11          | M          | 1.0000000     | 400.00            | 400.00       |
| Insumo       | 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          | 1.0000000     | 400.00            | 400.00       |

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00  
Valor do BDI => 88.92 Valor com BDI => 488.92  
**Quant. => 27.0000000 Preço Total => 13,200.84**

|                     |               |              |                                                                                           |                                      |            |               |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>4.3</b>          |               |              | <b>INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>                                  |                                      |            |               |                   | <b>96,448.26</b> |
| <b>4.3.1</b>        |               |              | <b>INSTALAÇÕES</b>                                                                        |                                      |            |               |                   | <b>17,989.05</b> |
| <b>4.3.1.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                          | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 94499         | SINAPI       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN         | 1.0000000     | 223.92            | 223.92           |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H          | 0.4546000     | 19.89             | 9.04             |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                   |                          |           |           |                |                  |          |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 0.4546000 | 24.24          | 11.01            |          |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                  | Material                 | UN        | 0.0302000 | 16.59          | 0.50             |          |
| Insumo              | 00006011 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | Material                 | UN        | 1.0000000 | 203.37         | 203.37           |          |
|                     |          |        |                                                                   | MO sem LS =>             | 15.96     | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 15.96    |
|                     |          |        |                                                                   | Valor do BDI =>          | 49.77     |           |                | Valor com BDI => | 273.69   |
|                     |          |        |                                                                   |                          | Quant. => | 4.0000000 | Preço Total => |                  | 1,094.76 |

| 4.3.1.2             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                           | Tipo                                 | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 99624    | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1.0000000 | 534.99     | 534.99           |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0.4546000 | 19.89      | 9.04             |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0.4546000 | 24.24      | 11.01            |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                    | Material                             | UN     | 0.0302000 | 16.59      | 0.50             |        |
| Insumo              | 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     | 1.0000000 | 514.44     | 514.44           |        |
|                     |          |        |                                                                                                                     | MO sem LS =>                         | 15.96  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 15.96  |
|                     |          |        |                                                                                                                     | Valor do BDI =>                      | 118.92 |           |            | Valor com BDI => | 653.91 |
|                     |          |        |                                                                                                                     |                                      |        | Quant. => | 1.0000000  | Preço Total =>   | 653.91 |

| 4.3.1.3             | Código     | Banco  | Descrição                                                                | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 1401000144 | AGESUL | CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER OU SIMILAR, BPI-21R/5,0 CV TR 220V         | 14                       | UN  | 1.0000000 | 4,126.68   | 4,126.68 |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.6330000 | 25.30      | 16.01    |
| Composição Auxiliar | 88267      | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2.2774000 | 24.24      | 55.20    |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.6330000 | 20.87      | 13.21    |
| Composição Auxiliar | 88248      | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2.2774000 | 19.89      | 45.29    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                 |          |        |                                                                                                                                                                |             |        |           |           |                  |          |
|-----------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo          | 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     | 4.0000000 | 1.56      | 6.24             |          |
| Insumo          | 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     | 1.0000000 | 3,988.61  | 3,988.61         |          |
| Insumo          | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)                                                                                                                  | Material    | M      | 0.2000000 | 3.83      | 0.76             |          |
| Insumo          | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                        | Material    | UN     | 4.0000000 | 0.34      | 1.36             |          |
| MO sem LS =>    |          |        |                                                                                                                                                                |             | 102.66 | LS =>     | 0.00      | MO com LS =>     | 102.66   |
| Valor do BDI => |          |        |                                                                                                                                                                |             | 917.36 |           |           | Valor com BDI => | 5,044.04 |
|                 |          |        |                                                                                                                                                                |             |        | Quant. => | 1.0000000 | Preço Total =>   | 5,044.04 |

| 4.3.1.4                | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                                                    | Tipo                                    | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |           |
|------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|-----------|
| Composição             | 92362    | SINAPI | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"),<br>INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | M     | 1.0000000  | 210.44         | 210.44           |           |
| Composição<br>Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0.1300000  | 19.89          | 2.58             |           |
| Composição<br>Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0.1300000  | 24.24          | 3.15             |           |
| Composição<br>Auxiliar | 88317    | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H     | 0.1300000  | 24.98          | 3.24             |           |
| Insumo                 | 00021147 | SINAPI | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40<br>(8,62 KG/M)                                                                                 | Material                                | M     | 1.0390000  | 193.91         | 201.47           |           |
|                        |          |        |                                                                                                                                                              | MO sem LS =>                            | 7.02  | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 7.02      |
|                        |          |        |                                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                         | 46.78 |            |                | Valor com BDI => | 257.22    |
|                        |          |        |                                                                                                                                                              | Quant. =>                               |       | 42.9000000 | Preço Total => |                  | 11,034.73 |

| 4.3.1.5    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 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 | PINT - PINTURAS | m²  | 1.0000000 | 44.67      | 44.67 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                       |                          |       |           |                |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0531000 | 25.56          | 26.91            |        |
| Insumo              | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                     | Material                 | L     | 0.1240000 | 19.90          | 2.46             |        |
| Insumo              | 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | Material                 | L     | 0.4134000 | 37.02          | 15.30            |        |
|                     |          |        |                                       | MO sem LS =>             | 20.04 | LS =>     | 0.00           | MO com LS =>     | 20.04  |
|                     |          |        |                                       | Valor do BDI =>          | 9.93  |           |                | Valor com BDI => | 54.60  |
|                     |          |        |                                       | Quant. =>                |       | 2.9600000 | Preço Total => |                  | 161.61 |

|                     |               |              |                                                                                                                                                                                                                                   |                              |            |               |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>4.3.2</b>        |               |              | <b>ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                 |                              |            |               |                   | <b>78,459.21</b> |
| <b>4.3.2.1</b>      | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Tipo</b>                  | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 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                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN         | 1.0000000     | 2,709.80          | 2,709.80         |
| Composição Auxiliar | 87368         | SINAPI       | ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m³         | 0.2940000     | 688.55            | 202.43           |
| Composição Auxiliar | 88248         | SINAPI       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 1.9053000     | 19.89             | 37.89            |
| Composição Auxiliar | 88267         | SINAPI       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H          | 1.9053000     | 24.24             | 46.18            |
| Insumo              | 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         | 1.0000000     | 74.47             | 74.47            |
| Insumo              | 00010521      | SINAPI       | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | Material                     | UN         | 1.0000000     | 323.59            | 323.59           |
| Insumo              | 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         | 1.0000000     | 16.19             | 16.19            |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                                                                           |                 |        |           |           |                  |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00037555 | SINAPI | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                                                                                      | Material        | UN     | 1.0000000 | 242.85    | 242.85           |          |
| Insumo | 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     | 2.0000000 | 798.10    | 1,596.20         |          |
| Insumo | 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     | 1.0000000 | 170.00    | 170.00           |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>    | 114.45 | LS =>     | 0.00      | MO com LS =>     | 114.45   |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI => | 602.38 |           |           | Valor com BDI => | 3,312.18 |
|        |          |        |                                                                                                                                                                           |                 |        | Quant. => | 2.0000000 | Preço Total =>   | 6,624.36 |

| 4.3.2.2             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                               | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 00.00.056.P | Próprio | SUBSTITUIÇÃO DE MANGUEIRA DE INCÊNCIO EXISTENTE POR 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO (15M CADA) NOVAS.                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN     | 1.0000000 | 1,614.08   | 1,614.08         |          |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.4053000 | 24.24      | 9.82             |          |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0.4053000 | 19.89      | 8.06             |          |
| Insumo              | 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     | 2.0000000 | 798.10     | 1,596.20         |          |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         | MO sem LS =>             | 14.23  | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 14.23    |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         | Valor do BDI =>          | 358.80 |           |            | Valor com BDI => | 1,972.88 |
|                     |             |         |                                                                                                                                                         |                          |        | Quant. => | 2.0000000  | Preço Total =>   | 3.945.76 |

| 4.3.2.3             | Código      | Banco   | Descrição                                                                | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 00.00.057.P | Próprio | ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO, COMPLETO.                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 1,076.23   | 1,076.23 |
| Composição Auxiliar | 88267       | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 1.1500000 | 24.24      | 27.87    |
| Composição Auxiliar | 88248       | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 1.1500000 | 19.89      | 22.87    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                                                                           |                          |           |                |        |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 3.0000000      | 24.33  | 72.99            |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H         | 5.1600000      | 19.29  | 99.53            |          |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                        | Material                 | KG        | 4.9100000      | 1.00   | 4.91             |          |
| Insumo              | 00004729 | SINAPI | PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                               | Material                 | m³        | 0.0960000      | 130.30 | 12.50            |          |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                        | Material                 | KG        | 36.2200000     | 0.88   | 31.87            |          |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                | Material                 | m³        | 0.1200000      | 128.00 | 15.36            |          |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                          | Material                 | UN        | 0.0280000      | 4.50   | 0.12             |          |
| Insumo              | 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            |          |
| Insumo              | 8457     | AGESUL | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRICAO INCENDIO                                                                                                                | Material                 | UN        | 1.0000000      | 380.00 | 380.00           |          |
| Insumo              | 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        | 1.0000000      | 74.47  | 74.47            |          |
| Insumo              | 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        | 1.0000000      | 170.00 | 170.00           |          |
| Insumo              | 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            |          |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 171.52    | LS =>          | 0.00   | MO com LS =>     | 171.52   |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 239.24    |                |        | Valor com BDI => | 1,315.47 |
|                     |          |        |                                                                                                                                                                           | Quant. =>                | 1.0000000 | Preço Total => |        | 1,315.47         |          |

| 4.3.2.4             | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                              | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 00.00.050.P | Próprio | ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 1,675.08   | 1,675.08 |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.5000000 | 25.30      | 12.65    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |               |         |                                                                                                           |                                       |    |           |          |          |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-----------|----------|----------|
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H  | 0.5000000 | 20.87    | 10.43    |
| Insumo              | 000.000.037.M | Próprio | ROTEADOR E SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS - IP66 97DB, REF. GS2001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 1.0000000 | 1,652.00 | 1,652.00 |

MO sem LS => 17.91 LS => 0.00 MO com LS => 17.91  
Valor do BDI => 255.95 Valor com BDI => 1,931.03  
**Quant. => 4.0000000 Preço Total => 7,724.12**

| 4.3.2.5             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                       | Tipo                                                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 00.00.051.P   | Próprio | ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                             | UN  | 1.0000000 | 851.08     | 851.08 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                 | H   | 0.5000000 | 25.30      | 12.65  |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                 | H   | 0.5000000 | 20.87      | 10.43  |
| Insumo              | 000.000.038.M | Próprio | ACIONADOR MANUAL WIRELESS - IP40, REF. GS3000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente                    | UN  | 1.0000000 | 828.00     | 828.00 |
|                     |               |         |                                                                                                                 | MO sem LS => 17.91 LS => 0.00 MO com LS => 17.91         |     |           |            |        |
|                     |               |         |                                                                                                                 | Valor do BDI => 130.04 Valor com BDI => 981.12           |     |           |            |        |
|                     |               |         |                                                                                                                 | <b>Quant. =&gt; 5.0000000 Preço Total =&gt; 4,905.60</b> |     |           |            |        |

| 4.3.2.6             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                  | Tipo                                             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 00.00.052.P   | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                     | UN  | 1.0000000 | 525.38     | 525.38 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0.2900000 | 25.30      | 7.33   |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H   | 0.2900000 | 20.87      | 6.05   |
| Insumo              | 000.000.039.M | Próprio | DETECTOR DE FUMAÇA WIRELESS, REF. GS4000 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente            | UN  | 1.0000000 | 512.00     | 512.00 |
|                     |               |         |                                                                                                            | MO sem LS => 10.38 LS => 0.00 MO com LS => 10.38 |     |           |            |        |
|                     |               |         |                                                                                                            | Valor do BDI => 80.27 Valor com BDI => 605.65    |     |           |            |        |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

**Quant. => 54.0000000 Preço Total => 32,705.10**

| 4.3.2.7             | Código        | Banco   | Descrição                                                                                                        | Tipo                                  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|---------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição          | 00.00.053.P   | Próprio | ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS          | UN  | 1.0000000 | 1,178.08   | 1,178.08 |
| Composição Auxiliar | 88264         | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.5000000 | 25.30      | 12.65    |
| Composição Auxiliar | 88247         | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS              | H   | 0.5000000 | 20.87      | 10.43    |
| Insumo              | 000.000.040.M | Próprio | ROTEADOR DE SINAL WIRELESS - IP66, REF. GS5001 DA GLOBAL SONIC, FIREBEE OU SIMILAR.                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 1.0000000 | 1,155.00   | 1,155.00 |

MO sem LS => 17.91 LS => 0.00 MO com LS => 17.91  
Valor do BDI => 180.01 Valor com BDI => 1,358.09

**Quant. => 4.0000000 Preço Total => 5,432.36**

| 4.3.2.8             | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                         | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101907   | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                      | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1.0000000 | 695.39     | 695.39 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4574000 | 19.89      | 9.09   |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.4574000 | 24.24      | 11.08  |
| Insumo              | 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  | 2.0000000 | 0.71       | 1.42   |
| Insumo              | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC                                                   | Material                     | UN  | 1.0000000 | 673.80     | 673.80 |

MO sem LS => 16.05 LS => 0.00 MO com LS => 16.05  
Valor do BDI => 154.58 Valor com BDI => 849.97

**Quant. => 17.0000000 Preço Total => 14,449.49**

| 4.3.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          |                     |                   |                          |               |
|---------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição          | 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     | 14                       | UN                  | 1.0000000         | 33.34                    | 33.34         |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0.1670000         | 20.30                    | 3.39          |
| Insumo              | 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                  | 1.0000000         | 29.95                    | 29.95         |
| MO sem LS =>        |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | 2.55                | LS =>             | 0.00                     | 2.55          |
| Valor do BDI =>     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | 7.41                |                   |                          | 40.75         |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                           |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>21.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>855.75</b> |

| 4.3.2.10            | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                   | Tipo                     | Und                 | Quant.            | Valor Unit               | Total         |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição          | 1401000170 | AGESUL | PLACA DE SINALIZACAO DE ORIENTACAO E SALVAMENTO, SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM             | 14                       | UN                  | 1.0000000         | 29.29                    | 29.29         |
| Composição Auxiliar | 88243      | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                   | 0.1670000         | 20.30                    | 3.39          |
| Insumo              | 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                  | 1.0000000         | 25.90                    | 25.90         |
| MO sem LS =>        |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | 2.55                | LS =>             | 0.00                     | 2.55          |
| Valor do BDI =>     |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | 6.51                |                   |                          | 35.80         |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                             |                          | <b>Quant. =&gt;</b> | <b>14.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>501.20</b> |

| 4.4        |            |        | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                          |      |     |           |            | 20,404.98 |
|------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| 4.4.1      | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                      | Tipo | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |
| Composição | 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 | 14   | CJ  | 1.0000000 | 277.49     | 277.49    |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |       |        |                                                                                                                                                       |                          |       |            |                |                  |          |
|---------------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.1795000  | 25.30          | 4.54             |          |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0.0748000  | 20.87          | 1.56             |          |
| Insumo              | 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    | 1.0000000  | 271.39         | 271.39           |          |
|                     |       |        |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>             | 4.78  | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 4.78     |
|                     |       |        |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>          | 61.68 |            |                | Valor com BDI => | 339.17   |
|                     |       |        |                                                                                                                                                       | Quant. =>                |       | 15.0000000 | Preço Total => |                  | 5,087.55 |

| 4.4.2               | Código     | Banco  | Descrição                                                                                                                                                       | Tipo                                 | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total            |          |
|---------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição          | 1201004040 | AGESUL | ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                           | 12                                   | M     | 1.0000000  | 26.89          | 26.89            |          |
| Composição Auxiliar | 91173      | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 2.0000000  | 1.61           | 3.22             |          |
| Composição Auxiliar | 88264      | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2552900  | 25.30          | 6.45             |          |
| Composição Auxiliar | 88247      | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0.2552900  | 20.87          | 5.32             |          |
| Insumo              | 00021128   | SINAPI | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM                                                                              | Material                             | M     | 1.0500000  | 10.72          | 11.25            |          |
| Insumo              | 00002637   | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")                                                                                 | Material                             | UN    | 0.3333000  | 1.97           | 0.65             |          |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                         | 10.65 | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 10.65    |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                      | 5.97  |            |                | Valor com BDI => | 32.86    |
|                     |            |        |                                                                                                                                                                 | Quant. =>                            |       | 92.6000000 | Preço Total => |                  | 3,042.83 |

| 4.4.3      | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 32.06.182 | Próprio | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1.0000000 | 5.94       | 5.94  |
| Composição | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.0830000 | 25.30      | 2.09  |
| Auxiliar   |           |         |                                                                                                                    |                                      |     |           |            |       |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|                     |          |        |                                                                                                                    |                          |                   |                          |               |      |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H                 | 0.0830000                | 20.87         | 1.73 |
| Insumo              | 00002488 | SINAPI | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | Material                 | UN                | 1.0000000                | 2.12          | 2.12 |
|                     |          |        |                                                                                                                    | MO sem LS =>             | 2.97              | LS =>                    | 0.00          | 2.97 |
|                     |          |        |                                                                                                                    | Valor do BDI =>          | 1.32              |                          |               | 7.26 |
|                     |          |        |                                                                                                                    | <b>Quant. =&gt;</b>      | <b>51.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>370.26</b> |      |

| 4.4.4               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                               | Tipo                                                          | Und               | Quant.                   | Valor Unit    | Total |
|---------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|-------|
| Composição          | 95779    | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN                | 1.0000000                | 21.59         | 21.59 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                 | 0.2301000                | 20.87         | 4.80  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H                 | 0.2301000                | 25.30         | 5.82  |
| Insumo              | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                                          | Material                                                      | UN                | 1.0000000                | 10.57         | 10.57 |
| Insumo              | 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                | 2.0000000                | 0.20          | 0.40  |
|                     |          |        |                                                                                                                         | MO sem LS =>                                                  | 8.24              | LS =>                    | 0.00          | 8.24  |
|                     |          |        |                                                                                                                         | Valor do BDI =>                                               | 4.79              |                          |               | 26.38 |
|                     |          |        |                                                                                                                         | <b>Quant. =&gt;</b>                                           | <b>28.0000000</b> | <b>Preço Total =&gt;</b> | <b>738.64</b> |       |

| 4.4.5               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                          | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91990    | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1.0000000 | 30.89      | 30.89 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0.5110000 | 20.87      | 10.66 |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0.5110000 | 25.30      | 12.92 |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                         | Material                                                      | UN    | 1.0000000 | 7.31       | 7.31  |
|                     |          |        |                                                                                                               | MO sem LS =>                                                  | 18.30 | LS =>     | 0.00       | 18.30 |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

Valor do BDI => 6.86  
Quant. => 15.0000000  
Valor com BDI => 37.75  
Preço Total => 566.25

| 4.4.6               | Código    | Banco   | Descrição                                                                                                                               | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1.0000000 | 7.38       | 7.38  |
| Composição Auxiliar | 88264     | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0830000 | 25.30      | 2.09  |
| Composição Auxiliar | 88247     | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0830000 | 20.87      | 1.73  |
| Insumo              | 00038092  | SINAPI  | ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                          | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 2.15       | 2.15  |
| Insumo              | 00038099  | SINAPI  | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)           | Material                                                      | UN  | 1.0000000 | 1.41       | 1.41  |

MO sem LS => 2.97 LS => 0.00 MO com LS => 2.97  
Valor do BDI => 1.64 Valor com BDI => 9.02  
Quant. => 15.0000000 Preço Total => 135.30

| 4.4.7               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                                       | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1.0000000 | 4.01       | 4.01  |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0290000 | 20.87      | 0.60  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0290000 | 25.30      | 0.73  |
| Insumo              | 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   | 1.2434000 | 2.13       | 2.64  |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                          | Material                                                      | UN  | 0.0094000 | 4.52       | 0.04  |

MO sem LS => 1.03 LS => 0.00 MO com LS => 1.03  
Valor do BDI => 0.89 Valor com BDI => 4.90

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

**Quant. => 277.6000000 Preço Total => 1,360.24**

| 4.4.8               | Código   | Banco  | Descrição                                                                                                      | Tipo                                                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 93661    | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1.0000000 | 63.09      | 63.09          |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.0952000 | 20.87      | 1.98           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0.0952000 | 25.30      | 2.40           |                  |       |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                                      | UN              | 2.0000000 | 1.14       | 2.28           |                  |       |
| Insumo              | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A                                                                   | Material                                                      | UN              | 1.0000000 | 56.43      | 56.43          |                  |       |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               | MO sem LS =>    | 3.40      | LS =>      | 0.00           | MO com LS =>     | 3.40  |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               | Valor do BDI => | 14.02     |            |                | Valor com BDI => | 77.11 |
|                     |          |        |                                                                                                                |                                                               |                 | Quant. => | 2.0000000  | Preço Total => | 154.22           |       |

| 4.4.9               | Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                             | Tipo                                                          | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 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. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | m²  | 1.0000000 | 8.93       | 8.93  |
| Composição Auxiliar | 88247       | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0500000 | 20.87      | 1.04  |
| Composição Auxiliar | 88264       | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0500000 | 25.30      | 1.26  |
| Composição Auxiliar | 88316       | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0.0300000 | 19.29      | 0.57  |
| Insumo              | 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  | 0.0033000 | 11.79      | 0.03  |
| Insumo              | 00000863    | SINAPI  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                     | Material                                                      | M   | 0.0537000 | 35.21      | 1.89  |
| Insumo              | 00002685    | SINAPI  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA                                                                                                                    | Material                                                      | M   | 0.0033000 | 8.40       | 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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                                                              |                 |      |             |                |                  |          |
|--------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-------------|----------------|------------------|----------|
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                            | Material        | M    | 0.0767000   | 50.16          | 3.84             |          |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR         | Material        | UN   | 0.0033000   | 73.01          | 0.24             |          |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material        | UN   | 0.0003000   | 146.12         | 0.04             |          |
|        |          |        |                                                                                                                              | MO sem LS =>    | 2.20 | LS =>       | 0.00           | MO com LS =>     | 2.20     |
|        |          |        |                                                                                                                              | Valor do BDI => | 1.98 |             |                | Valor com BDI => | 10.91    |
|        |          |        |                                                                                                                              | Quant. =>       |      | 820.3200000 | Preço Total => |                  | 8,949.69 |

|                     |        |        |                                                                    |                          |      |               |                |                  |          |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------|----------------|------------------|----------|
| 4.5                 |        |        | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                            |                          |      |               |                | 3,740.65         |          |
| 4.5.1               | Código | Banco  | Descrição                                                          | Tipo                     | Und  | Quant.        | Valor Unit     | Total            |          |
| Composição          | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²   | 1.0000000     | 1.87           | 1.87             |          |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0.0970000     | 19.29          | 1.87             |          |
|                     |        |        |                                                                    | MO sem LS =>             | 1.38 | LS =>         | 0.00           | MO com LS =>     | 1.38     |
|                     |        |        |                                                                    | Valor do BDI =>          | 0.41 |               |                | Valor com BDI => | 2.28     |
|                     |        |        |                                                                    | Quant. =>                |      | 1,640.6400000 | Preço Total => |                  | 3,740.65 |

|                     |               |              |                                                                                              |                          |            |               |                   |                  |
|---------------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>5</b>            |               |              | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (5 MESES)</b>                                                 |                          |            |               |                   | <b>59,643.60</b> |
| <b>5.1</b>          | <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                             | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |
| Composição          | 90778         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1.0000000     | 124.26            | 124.26           |
| Composição Auxiliar | 95403         | SINAPI       | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 1.0000000     | 1.86              | 1.86             |
| Insumo              | 00002707      | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO                                                               | Mão de Obra              | H          | 1.0000000     | 120.47            | 120.47           |
| Insumo              | 00037372      | SINAPI       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H          | 1.0000000     | 1.14              | 1.14             |
| Insumo              | 00037373      | SINAPI       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H          | 1.0000000     | 0.07              | 0.07             |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                             |                 |        |           |             |                  |           |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H      | 1.0000000 | 0.01        | 0.01             |           |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H      | 1.0000000 | 0.71        | 0.71             |           |
|        |          |        |                                                                                             | MO sem LS =>    | 122.33 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 122.33    |
|        |          |        |                                                                                             | Valor do BDI => | 27.62  |           |             | Valor com BDI => | 151.88    |
|        |          |        |                                                                                             |                 |        | Quant. => | 135.0000000 | Preço Total =>   | 20,503.80 |

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |           |
|---------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| Composição          | 90780    | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 57.80       | 57.80            |           |
| Composição Auxiliar | 95405    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1.0000000 | 1.20        | 1.20             |           |
| Insumo              | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA)                                                                    | Mão de Obra              | H     | 1.0000000 | 54.11       | 54.11            |           |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Outros                   | H     | 1.0000000 | 1.14        | 1.14             |           |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H     | 1.0000000 | 0.07        | 0.07             |           |
| Insumo              | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 0.11        | 0.11             |           |
| Insumo              | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1.0000000 | 1.17        | 1.17             |           |
|                     |          |        |                                                                                              | MO sem LS =>             | 55.31 | LS =>     | 0.00        | MO com LS =>     | 55.31     |
|                     |          |        |                                                                                              | Valor do BDI =>          | 12.84 |           |             | Valor com BDI => | 70.64     |
|                     |          |        |                                                                                              |                          |       | Quant. => | 525.0000000 | Preço Total =>   | 37,086.00 |

| 5.3                 | Código   | Banco  | Descrição                                                                                      | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 100309   | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 28.01      | 28.01 |
| Composição Auxiliar | 100299   | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1.0000000 | 0.48       | 0.48  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Outros                   | H   | 1.0000000 | 1.14       | 1.14  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Taxas                    | H   | 1.0000000 | 0.07       | 0.07  |

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.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

|        |          |        |                                                                                       |                 |       |           |            |                  |          |
|--------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00040943 | SINAPI | TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)                                            | Mão de Obra     | H     | 1.0000000 | 25.51      | 25.51            |          |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H     | 1.0000000 | 0.06       | 0.06             |          |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento     | H     | 1.0000000 | 0.75       | 0.75             |          |
|        |          |        |                                                                                       | MO sem LS =>    | 25.99 | LS =>     | 0.00       | MO com LS =>     | 25.99    |
|        |          |        |                                                                                       | Valor do BDI => | 6.22  |           |            | Valor com BDI => | 34.23    |
|        |          |        |                                                                                       |                 |       | Quant. => | 60.0000000 | Preço Total =>   | 2,053.80 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>1,390,152.93</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>278,317.05</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>1,668,469.98</b> |

Fernandópolis, 15 de setembro de 2.023.

Aldo Vitor Meiado  
Meiado Engenharia e Serviços LTDA