



Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21  
Rua Dr Mario Correa, 452, centro  
Setor de Engenharia

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| SERVIÇO:   | CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D  | Data do Orçamento:          |
| Obra:  | Diversos prédios e terrenos públicos   | 08/02/2024                  |
| Local:   | Vila Bela da Santíssima Trindade-MT  |                             |
|  | Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá | LEIS SOCIAIS: 80,42%        |
| <b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b> |  | BDI: 24,52%                 |
|  |  | <b>ORÇAMENTO DESONERADO</b> |

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição  | Und  | Quantidade |
|------|--------|------------|--|--|------------|
| 1    |        |            | <b>ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>  |  |            |
| 1.1  | CP-383 | Próprio    | Administração Local  | UN   | 7,00       |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)  |  | 1          |
|      |        |            | Escola Municipal Dom Antonio Rolim do Moura (Comunidade Seringal)  |  | 1          |
|      |        |            | Escola Municipal Ponta do Aterro (Comunidade Ponta do Aterro)  |  | 1          |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)   |  | 1          |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)  |  | 1          |
|      |        |            | Sobressalente  |  | 2          |
| 2    |        |            | <b>TRANSPORTE DE MATERIAIS</b>   |  |            |
| 2.1  | CP-403 | Próprio    | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - SOMENTE PARA ZONA RURAL (INCLUSO NO VALOR O RETORNO) | km   | 816,50     |
|      |        |            | POSSÍVEIS LOCAIS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA)   | DISTÂNCIA APROXIMADA DO CENTRO DE VILA BELA (km) |            |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)  | 38,58  |            |
|      |        |            | Escola Municipal Dom Antonio Rolim do Moura (Comunidade Seringal)  | 32,09  |            |
|      |        |            | Escola Municipal Ponta do Aterro (Comunidade Ponta do Aterro)  | 180,08   |            |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)   | 199,12   |            |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)  | 217,76   |            |
|      |        |            | Sobressalente  | 148,87   |            |



Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21  
Rua Dr Mario Correa, 452, centro  
Setor de Engenharia

|  |                                       |                             |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| SERVIÇO:   | CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D | Data do Orçamento:          |
| Obra:  | Diversos prédios e terrenos públicos  | 08/02/2024                  |
| Local:   | Vila Bela da Santíssima Trindade-MT   |                             |
| Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá |                                       | LEIS SOCIAIS: 80,42%        |
|  |                                       | BDI: 24,52%                 |
| <b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b>   |                                       | <b>ORÇAMENTO DESONERADO</b> |

| Item   | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição  | Und            | Quantidade                    |         |           |
|--|--------|------------|--|----------------|-------------------------------|---------|-----------|
| 3  |        |            | CERCAMENTO EM ALAMBRADO  |                |                               |         |           |
| 3.1  | CP-394 | Próprio    | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M - (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) E MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M COM ARAMES FARPADOS NA SEÇÃO CURVA DOS MOURÕES           | M              | -                             |         |           |
| 3.2  | CP-405 | Próprio    | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M - (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) E MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M COM ARAMES LISOS GALVANIZADOS NA SEÇÃO CURVA DOS MOURÕES | M              | 1.165,20                      |         |           |
| POSSÍVEIS LOCAIS PARA EXECUÇÃO DE CERCAMENTOS - (LISTA NÃO TAXATIVA) |        |            |  | Quantidade (Q) | Perímetro aproximado (Pa) - m | Fórmula | Total - m |
| Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)                |        |            |  | 1,00           | 375,20                        | QxPa    | 375,20    |
| Escola Municipal Dom Antonio Rolim do Moura (Comunidade Seringal)    |        |            |  | 1,00           | 70,00                         | QxPa    | 70,00     |
| Escola Municipal Ponta do Aterro (Comunidade Ponta do Aterro)        |        |            |  | 1,00           | 70,00                         | QxPa    | 70,00     |
| Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)             |        |            |  | 1,00           | 200,00                        | QxPa    | 200,00    |
| Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)          |        |            |  | 1,00           | 250,00                        | QxPa    | 250,00    |
| Sobressalente  |        |            |  | 1,00           | 200,00                        | QxPa    | 200,00    |
| 3.3  | 102363 | SINAPI     | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021   | M²             | -                             |         |           |
| 3.4  | CP-401 | Próprio    | PORTÃO DE ABRIR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN 1 1/4" COM FECHAMENTO EM TELA DE ALAMBRADO COM ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM   | UN             | -                             |         |           |



Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santíssima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21  
Rua Dr Mario Correa, 452, centro  
Setor de Engenharia

SERVIÇO: CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D

Data do Orçamento:

Obra: Diversos prédios e terrenos públicos

08/02/2024

Local: Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá

LEIS SOCIAIS: 80,42%

BDI: 24,52%

ORÇAMENTO DESONERADO

## MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição   | Und  | Quantidade |
|------|--------|------------|---|------|------------|
| 3.5  | CP-395 | Próprio    | PORTAO DESLIZANTE L=4,50M X H=2,10M - COM GRADIL SUPERIOR E FECHAMENTO EM LAMBRIL INFERIOR (INCLUSO TRILHOS, ROLDANAS E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN   | 7,00       |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Dom Antonio Rolim do Moura (Comunidade Seringal)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Ponta do Aterro (Comunidade Ponta do Aterro)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)  | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Sobressalente   | 2    |            |
| 3.6  | CP-396 | Próprio    | PORTÃO DE ABRIR L=0,9M X H=2,10M - COM GRADIL SUPERIOR E FECHAMENTO EM LAMBRIL INFERIOR (INCLUSO DOBRADIÇAS E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN   | 5,00       |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)  | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Sobressalente   | 2    |            |
| 3.7  | CP-397 | Próprio    | VIGA DE SUPORTE PARA PORTÃO DESLIZANTE, SEÇÃO 15X25CM, C= 9,20M COM ARMADURA PRONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 7,00       |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Dom Antonio Rolim do Moura (Comunidade Seringal)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Ponta do Aterro (Comunidade Ponta do Aterro)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)  | 1,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)   | 1,00 |            |
|      |        |            | Sobressalente   | 2    |            |



Estado de Mato Grosso  
Prefeitura Municipal de Vila Bela Santissima Trindade - CNPJ:03.214.160/0001-21  
Rua Dr Mario Correa, 452, centro  
Setor de Engenharia

|  |                                       |                      |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| SERVIÇO:   | CERCAMENTOS EM ALAMBRADOS E GRADIL 3D | Data do Orçamento:   |
| Obra:  | Diversos prédios e terrenos públicos  | 08/02/2024           |
| Local:   | Vila Bela da Santíssima Trindade-MT   |                      |
| Referência: SINAPI 12/2023 - MATO GROSSO - COTAÇÃO; SBC - 01/2024 - CBA - Cuiabá |                                       | LEIS SOCIAIS: 80,42% |
| <b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</b>   |                                       | BDI: 24,52%          |
|  |                                       | ORÇAMENTO DESONERADO |

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição  | Und  | Quantidade |
|------|--------|------------|--|------|------------|
| 3.8  | CP-398 | Próprio    | PILAR DE SUPORTE PARA PORTÃO DE GIRO, SEÇÃO 15X15CM, C= 3,30M COM ARMADURA PRONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | UN   | 10,00      |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)  | 2,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)   | 2,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)  | 2,00 |            |
|      |        |            | Sobressalente  | 4    |            |
| 3.9  | CP-399 | Próprio    | PILAR DE SUPORTE PARA PORTÃO DESLIZANTE, SEÇÃO 15X15CM, C= 3,40M COM ARMADURA PRONTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN   | 14,00      |
|      |        |            | Escola Municipal Vale do Guaporé (Comunidade Ritinha)  | 2,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Dom Antonio Rolim do Moura (Comunidade Seringal)  | 2,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Ponta do Aterro (Comunidade Ponta do Aterro)  | 2,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Presidente Dutra (Comunidade Aparecida)   | 2,00 |            |
|      |        |            | Escola Municipal Santa Luzia (Comunidade Santa Luzia/Trevo)  | 2,00 |            |
|      |        |            | Sobressalente  | 4    |            |

SERGIO DE MELLO SANTOS  
Engenheiro Civil  
CREA: MT039458