



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

|                                 |   |  |  |                                  |                      |        |
|---------------------------------|---|--|--|----------------------------------|----------------------|--------|
| OBRA:                           | CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL                             |  |  | Data do Orçamento:<br>09/01/2024 |                      |        |
| Local:                          | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT |  |  |                                  |                      |        |
| Coordenadas:                    | Latitude: 15° 0'38.36"S; Longitude: 59°58'20.74"O   |  | CASA 06                                  |                                  |                      |        |
| Valor:                          | R\$ 18.541,10   |  | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO |                                  |                      |        |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |   |  |  |                                  | LEIS SOCIAIS:        | 85,78% |
|                                 |   |  |  |                                  | BDI:                 | 22,47% |
|                                 |   |  |  |                                  | ORÇAMENTO DESONERADO |        |

| ITEM | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | V. UNITÁRIO  | V. UNITÁRIO COM BDI | V. TOTAL COM BDI | REFERÊNCIA | CÓDIGO | Peso (%) | V. TOTAL SEM BDI |
|------|--|-------|--------|--------------|---------------------|------------------|------------|--------|----------|------------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |       |        |              |                     | R\$ 1.401,44     |            |        |          | R\$ 1.144,32     |
| 1.1  | Administração Local  | UN    | 1      | R\$ 1.144,32 | R\$ 1.401,44        | R\$ 1.401,44     | Próprio    | CP-383 | 7,56 %   | R\$ 1.144,32     |
| 2    | REVESTIMENTO CERÂMICO  |       |        |              |                     | R\$ 80,66        |            |        |          | R\$ 65,87        |
| 2.1  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE | M²    | 0,9    | R\$ 73,19    | R\$ 89,63           | R\$ 80,66        | SINAPI     | 87275  | 0,44 %   | R\$ 65,87        |
| 3    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  |       |        |              |                     | R\$ 7.352,25     |            |        |          | R\$ 6.005,77     |
| 3.1  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                      | M     | 358,4  | R\$ 3,77     | R\$ 4,61            | R\$ 1.652,22     | SINAPI     | 91926  | 8,91 %   | R\$ 1.351,16     |
| 3.2  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                       | M     | 23,4   | R\$ 6,28     | R\$ 7,69            | R\$ 179,94       | SINAPI     | 91929  | 0,97 %   | R\$ 146,95       |
| 3.3  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                             | M     | 44,5   | R\$ 9,55     | R\$ 11,69           | R\$ 520,20       | SINAPI     | 92980  | 2,81 %   | R\$ 424,97       |
| 3.4  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  | UN    | 4      | R\$ 25,66    | R\$ 31,42           | R\$ 125,68       | SINAPI     | 91953  | 0,68 %   | R\$ 102,64       |
| 3.5  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   | UN    | 2      | R\$ 39,26    | R\$ 48,08           | R\$ 96,16        | SINAPI     | 91959  | 0,52 %   | R\$ 78,52        |
| 3.6  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                     | UN    | 8      | R\$ 26,98    | R\$ 33,04           | R\$ 264,32       | SINAPI     | 92000  | 1,43 %   | R\$ 215,84       |
| 3.7  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                     | UN    | 7      | R\$ 30,09    | R\$ 36,85           | R\$ 257,95       | SINAPI     | 91996  | 1,39 %   | R\$ 210,63       |
| 3.8  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                      | UN    | 1      | R\$ 38,14    | R\$ 46,71           | R\$ 46,71        | SINAPI     | 91992  | 0,25 %   | R\$ 38,14        |
| 3.9  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020               | UN    | 7      | R\$ 33,27    | R\$ 40,74           | R\$ 285,18       | SINAPI     | 97589  | 1,54 %   | R\$ 232,89       |
| 3.10 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020    | UN    | 1      | R\$ 115,57   | R\$ 141,53          | R\$ 141,53       | SINAPI     | 97608  | 0,76 %   | R\$ 115,57       |
| 3.11 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | UN    | 1      | R\$ 10,88    | R\$ 13,32           | R\$ 13,32        | SINAPI     | 93653  | 0,07 %   | R\$ 10,88        |
| 3.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | UN    | 1      | R\$ 56,00    | R\$ 68,58           | R\$ 68,58        | SINAPI     | 93663  | 0,37 %   | R\$ 56,00        |
| 3.13 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020  | UN    | 2      | R\$ 11,39    | R\$ 13,94           | R\$ 27,88        | SINAPI     | 93654  | 0,15 %   | R\$ 22,78        |
| 3.14 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 1      | R\$ 278,74   | R\$ 341,37          | R\$ 341,37       | Próprio    | CP-141 | 1,84 %   | R\$ 278,74       |
| 3.15 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO  | UN    | 1      | R\$ 477,97   | R\$ 585,36          | R\$ 585,36       | Próprio    | CP-142 | 3,16 %   | R\$ 477,97       |



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

|                                 |   |  |  |                                  |                      |        |
|---------------------------------|---|--|--|----------------------------------|----------------------|--------|
| OBRA:                           | CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL                             |  |  | Data do Orçamento:<br>09/01/2024 |                      |        |
| Local:                          | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT |  |  |                                  |                      |        |
| Coordenadas:                    | Latitude: 15° 0'38.36"S; Longitude: 59°58'20.74"O   |  | CASA 06                                  |                                  |                      |        |
| Valor:                          | R\$ 18.541,10   |  | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO |                                  |                      |        |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |   |  |  |                                  | LEIS SOCIAIS:        | 85,78% |
|                                 |   |  |  |                                  | BDI:                 | 22,47% |
|                                 |   |  |  |                                  | ORÇAMENTO DESONERADO |        |

| ITEM | DESCRIÇÃO  | UNID. | QUANT. | V. UNITÁRIO  | V. UNITÁRIO COM BDI | V. TOTAL COM BDI | REFERÊNCIA | CÓDIGO | Peso (%) | V. TOTAL SEM BDI |
|------|--|-------|--------|--------------|---------------------|------------------|------------|--------|----------|------------------|
| 3.16 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017   | UN    | 1      | R\$ 114,28   | R\$ 139,95          | R\$ 139,95       | SINAPI     | 96986  | 0,75 %   | R\$ 114,28       |
| 3.17 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017  | M     | 1,5    | R\$ 32,76    | R\$ 40,12           | R\$ 60,18        | SINAPI     | 96971  | 0,32 %   | R\$ 49,14        |
| 3.18 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020  | UN    | 1      | R\$ 8,33     | R\$ 10,20           | R\$ 10,20        | SINAPI     | 101548 | 0,06 %   | R\$ 8,33         |
| 3.19 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "B1" ENERGISA  | UN    | 1      | R\$ 2.060,92 | R\$ 2.524,00        | R\$ 2.524,00     | Próprio    | CP-34  | 13,61 %  | R\$ 2.060,92     |
| 3.20 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M     | 2      | R\$ 4,71     | R\$ 5,76            | R\$ 11,52        | Próprio    | CP-386 | 0,06 %   | R\$ 9,42         |
| 4    | COBERTURA  |       |        |              |                     | R\$ 1.010,02     |            |        |          | R\$ 824,81       |
| 4.1  | AMARRAÇÃO E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO  | M²    | 22,45  | R\$ 36,74    | R\$ 44,99           | R\$ 1.010,02     | Próprio    | CP-382 | 5,45 %   | R\$ 824,81       |
| 5    | PINTURA  |       |        |              |                     | R\$ 8.625,39     |            |        |          | R\$ 7.045,45     |
| 5.1  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes internas)   | m²    | 136,99 | R\$ 2,96     | R\$ 3,62            | R\$ 495,90       | SINAPI     | 88485  | 2,67 %   | R\$ 405,49       |
| 5.2  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 (Paredes Internas)  | m²    | 136,99 | R\$ 14,93    | R\$ 18,28           | R\$ 2.504,17     | SINAPI     | 88497  | 13,51 %  | R\$ 2.045,26     |
| 5.3  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 - (Paredes internas)  | m²    | 136,99 | R\$ 10,96    | R\$ 13,42           | R\$ 1.838,40     | SINAPI     | 88489  | 9,92 %   | R\$ 1.501,41     |
| 5.4  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes externas)   | m²    | 84,95  | R\$ 2,96     | R\$ 3,62            | R\$ 307,51       | SINAPI     | 88485  | 1,66 %   | R\$ 251,45       |
| 5.5  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (Paredes externas)   | m²    | 84,95  | R\$ 11,68    | R\$ 14,30           | R\$ 1.214,78     | SINAPI     | 95305  | 6,55 %   | R\$ 992,21       |
| 5.6  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014   | m²    | 40,02  | R\$ 3,71     | R\$ 4,54            | R\$ 181,69       | SINAPI     | 88484  | 0,98 %   | R\$ 148,47       |
| 5.7  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 09/2016  | m²    | 40,02  | R\$ 13,42    | R\$ 16,43           | R\$ 657,52       | SINAPI     | 95306  | 3,55 %   | R\$ 537,06       |
| 5.8  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE | m²    | 28,56  | R\$ 40,76    | R\$ 49,91           | R\$ 1.425,42     | SINAPI     | 100757 | 7,69 %   | R\$ 1.164,10     |
| 6    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES  |       |        |              |                     | R\$ 48,64        |            |        |          | R\$ 39,72        |
| 6.1  | PLAQUETA PARA NUMERACAO/IDENTIFICACAO DE UNIDADE HABITACIONAL EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM - TEXTO ADESIVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | UN    | 1      | R\$ 39,72    | R\$ 48,64           | R\$ 48,64        | Próprio    | CP-385 | 0,26 %   | R\$ 39,72        |



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

|                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |        |  |
|---------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--------|--|
| OBRA:                           | CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS - INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Data do Orçamento:                       |                      |  |        |  |
| Local:                          | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 09/01/2024                               |                      |  |        |  |
| Coordenadas:                    | Latitude: 15° 0'38.36"S; Longitude: 59°58'20.74"O CASA 06   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |  |        |  |
| Valor:                          | R\$ 18.541,10   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO |                      |  |        |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | LEIS SOCIAIS:        |  | 85,78% |  |
|                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BDI:                 |  | 22,47% |  |
|                                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ORÇAMENTO DESONERADO |  |        |  |

| ITEM                      | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | V. UNITÁRIO | V. UNITÁRIO COM BDI | V. TOTAL COM BDI | REFERÊNCIA | CÓDIGO | Peso (%) | V. TOTAL SEM BDI |
|---------------------------|---|-------|--------|-------------|---------------------|------------------|------------|--------|----------|------------------|
| 7                         | LIMPEZA   |       |        |             |                     | R\$ 22,70        |            |        |          | R\$ 18,77        |
| 7.1                       | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019 | m²    | 43,67  | R\$ 0,43    | R\$ 0,52            | R\$ 22,70        | SINAPI     | 99802  | 0,12 %   | R\$ 18,77        |
|                           |   |       |        |             |                     |                  |            |        |          |                  |
| TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO= |   |       |        |             |                     | R\$ 18.541,10    |            |        |          | R\$ 15.144,71    |

dezoito mil, quinhentos e quarenta e um reais e dez centavos

SERGIO DE MELLO SANTOS  
Engenheiro Civil  
CREA: MT039458