



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade |
|------|--------|------------|-----------------------|-----|------------|
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.1 | CP-383 | Próprio | Administração Local | UN | 1 |

| | | | | | | | |
|--|--------|--------|---|-----------------|----------------|---------|------------|
| 2 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M² | 3,75 | | |
| | | | | Largura (L) - m | Altura (H) - m | FÓRMULA | TOTAL (m²) |
| Área da placa = largura x altura | | | | 2,50 | 1,50 | L x H | 3,75 |
| Padrão Prefeitura Municipal de Vila Bela | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-------|--------|--|----------------|---------------------|----------------|---------|------------|
| 3 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | |
| 3.1 | 87275 | SINAPI | 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 | 0,90 | | | |
| | | | | Quantidade (Q) | Comprimento (C) - m | Altura (H) - m | Fórmula | Total - m² |
| Quantidade extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01 - Projeto Construtivo, Detalhe 01 e Cortes | | | | | | | | |
| Parede cozinha | | | | 1,00 | 1,20 | 0,25 | QxCxH | 0,30 |
| Parede lavanderia | | | | 1,00 | 1,20 | 0,50 | QxCxH | 0,60 |

| | | | | | |
|-----|-------|--------|---|----------------|--------|
| 4 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 4.1 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 358,40 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 358,40 | |

| | | | | | |
|-----|-------|--------|--|----------------|-------|
| 4.2 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 23,40 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 23,40 | |

| | | | | | |
|-----|-------|--------|--|----------------|-------|
| 4.3 | 92980 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 44,50 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 44,50 | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade |
|------|--------|------------|--|----------------|------------|
| 4.4 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/02 | Quantidade (Q) | 4,00 |
| 4.5 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | 2,00 |
| 4.6 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | 8,00 |
| 4.7 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | 7,00 |
| 4.8 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | 1,00 |
| 4.9 | 97589 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 7,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | 7,00 |



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:

Local: Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

09/01/2024

Coordenadas: Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01

Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO

LEIS SOCIAIS: 85,78%

BDI: 22,47%

ORÇAMENTO DESONERADO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade |
|------|--------|------------|---|----------------|------------|
| 4.10 | 97608 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,00 | |
| 4.11 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,00 | |
| 4.12 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,00 | |
| 4.13 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 2,00 | |
| 4.14 | CP-141 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraídas do Projeto Elétrico - Prancha 01/02 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,00 | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade |
|------|--------|------------|---|----------------|------------|
| 4.15 | CP-142 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 16 DISJUNTORES+BARRAMENTO | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraidas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,00 | |
| 4.16 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 1,00 |
| | | | Quantidade extraidas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,00 | |
| 4.17 | 96971 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 1,50 |
| | | | Quantidade extraidas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | | 1,50 | |
| 4.18 | CP-386 | Próprio | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 2,00 |
| | | | Quantidade extraidas do Projeto Elétrico - Prancha 01/01 | Quantidade (Q) | |
| | | | Ponto para o telefone | 1,00 | |
| | | | Ponto para a antena de TV | 1,00 | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade |
|------|--------|------------|--|----------------|------------|
| 5 | | | COBERTURA | | |
| 5.1 | CP-382 | Próprio | AMARRAÇÃO E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO | M² | 22,45 |
| | | | Quantidade extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01 - Reforma da Cobertura | Quantidade (Q) | 22,45 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|--|----------------|---------------------|----------------------|--|---------------------|----------------|---------|----------------|---------------|-------|
| 6 | | | PINTURA | | | | | | | | | | |
| 6.1 | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes internas) | m² | 136,99 | | | | | | | | |
| | | | As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Planta Final e Cortes | Quantidade (Q) | Comprimento (C) - m | Altura (H) - m | Subtração de aberturas e esquadrias (B) - m² | | | | Fórmula | Total - m² | |
| | | | | | | | Quantidade (q) | comprimento (c) - m | altura (h) - m | Fórmula | Total (B) - m² | | |
| | | | Parede Quarto 01 | 2,00 | 3,54 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 18,14 |
| | | | Parede Quarto 01 - subtração de janela | | | | 1 | 1,50 | 1,00 | (q*c*h) | 1,5 | ((QxCxH) - B) | 1,50 |
| | | | Parede Quarto 01 | 2,00 | 2,50 | 2,80 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 14,00 |
| | | | Parede Quarto 02 | 2,00 | 3,10 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 15,68 |
| | | | Parede Quarto 02 - subtração de janela | | | | 1 | 1,50 | 1,00 | (q*c*h) | 1,5 | ((QxCxH) - B) | 1,50 |
| | | | Parede Quarto 02 | 2,00 | 2,40 | 2,80 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 13,44 |
| | | | Parede Circulação | 1,00 | 1,04 | 2,80 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 2,91 |
| | | | Parede Circulação | 1,00 | 1,14 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 1,51 |
| | | | Parede Circulação | 1,00 | 3,10 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 7,00 |
| | | | Parede Circulação | 1,00 | 1,28 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 1,90 |
| | | | Parede Sala Cozinha | 1,00 | 2,98 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 6,66 |
| | | | Parede Sala Cozinha | 1,00 | 5,62 | 2,80 | 1 | 1,20 | 1,00 | (q*c*h) | 1,2 | ((QxCxH) - B) | 14,54 |
| | | | Parede Sala Cozinha | 1,00 | 2,88 | 2,80 | 1 | 1,50 | 1,00 | (q*c*h) | 1,5 | ((QxCxH) - B) | 6,56 |
| | | | Parede Sala Cozinha | 1,00 | 3,80 | 2,80 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 10,64 |
| | | | Parede Sala Cozinha - subtração de revestimento de parede | | | | 1 | 1,20 | 0,25 | (q*c*h) | 0,3 | ((QxCxH) - B) | 0,30 |
| | | | Parede da Lavanderia | 1,00 | 2,50 | 3,80 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 9,50 |
| | | | Parede da Lavanderia - subtração de revestimento de parede | | | | 1 | 1,20 | 0,50 | (q*c*h) | 0,6 | ((QxCxH) - B) | 0,60 |
| | | | Parede do banheiro | 2,00 | 1,42 | 2,80 | 1 | 0,60 | 0,40 | (q*c*h) | 0,24 | ((QxCxH) - B) | 7,71 |
| | | | Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede | | | | 1 | 1,42 | 1,60 | (q*c*h) | 2,272 | ((QxCxH) - B) | 2,27 |
| | | | Parede do banheiro | 2,00 | 2,40 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 11,76 |
| | | | Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede | | | | 2 | 0,90 | 1,60 | (q*c*h) | 2,88 | ((QxCxH) - B) | 2,88 |
| | | | Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede | | | | 1 | 1,50 | 0,50 | (q*c*h) | 0,75 | ((QxCxH) - B) | 0,75 |
| | | | Parede do banheiro - subtração de revestimento de parede | | | | 1 | 0,70 | 0,50 | (q*c*h) | 0,35 | ((QxCxH) - B) | 0,35 |
| | | | Paredes em formato trapezoidal | Quantidade (Q) | Comprimento (C) - m | Altura menor (h) - m | Altura maior (H) - m | Fórmula | Total - m² | | | | |
| | | | Parede na Lavanderia | 1 | 1,46 | 3,29 | 3,8 | ((H+h)x(C)/2)xQ | 5,18 | | | | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O - CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade |
|------|--------|------------|---|--------|------------|
| 6.2 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (Paredes Internas) | m² | 136,99 |
| | | | Quantitativo igual ao item 6.1 | 136,99 | |
| 6.3 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (Paredes internas) | m² | 136,99 |
| | | | Quantitativo igual ao item 6.1 | 136,99 | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|----------------------|---|-----------|---------------------|--|---------------------|---------------------|--|----------------------|------------------|---------|----------------|---------------|-------|
| 6.4 | CÓDIGO 88485 | REFERÊNCIA SINAPI | Descrição APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - (Paredes externas) | Und m² | Quantidade 84,95 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Planta Final e Cortes | | | | | | | | | |
| | | | | | | Quantidade (Q) | Comprimento (C) - m | Altura (H) - m | Subtração de aberturas e esquadrias (B) - m² | | | | Fórmula | Total - m² | |
| | | | | | | | | | Quantidade (q) | comprimento (c) - m | altura (h) - m | Fórmula | Total (B) - m² | | |
| | | | | | | 1,00 | 1,10 | 4,09 | 1 | 1,10 | 2,60 | (q*c*h) | 2,86 | ((QxCxH) - B) | 1,64 |
| | | | | | | 1,00 | 1,10 | 2,80 | 1 | 1,20 | 2,60 | (q*c*h) | 3,12 | ((QxCxH) - B) | 0,04 |
| | | | | | | 1,00 | 1,10 | 2,80 | 1 | 0,80 | 2,10 | (q*c*h) | 1,68 | ((QxCxH) - B) | 1,40 |
| | | | | | | Subtração abertura - Parede frontal 2 - HALL | | | 1 | 0,60 | 2,60 | (q*c*h) | 1,56 | ((QxCxH) - B) | 1,56 |
| | | | | | | 1,00 | 5,90 | 3,02 | 1 | 1,50 | 1,00 | (q*c*h) | 1,5 | ((QxCxH) - B) | 16,32 |
| | | | | | | 1,00 | 1,22 | 4,36 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 5,32 |
| | | | | | | 1,00 | 5,82 | 3,22 | 1 | 1,20 | 1,00 | (q*c*h) | 1,2 | ((QxCxH) - B) | 17,54 |
| | | | | | | Subtração de janela banheiro | | | 1 | 0,60 | 0,40 | (q*c*h) | 0,24 | ((QxCxH) - B) | 0,24 |
| | | | | | | Subtração de janelas frontais Sala/Cozinha + Quarto 1) | | | 2 | 1,50 | 1,00 | (q*c*h) | 3 | ((QxCxH) - B) | 3,00 |
| | | | | | | Subtração de esquadria Portinhola | | | 1 | 0,60 | 0,60 | (q*c*h) | 0,36 | ((QxCxH) - B) | 0,36 |
| | | | | | | 2,00 | 0,15 | 3,29 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 0,99 |
| | | | | | | 2,00 | 0,25 | 3,29 | | | | (q*c*h) | 0 | ((QxCxH) - B) | 1,65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Paredes em formato trapezoidal | Quantidade (Q) | Comprimento (C) - m | Altura menor (h) - m | Altura maior (H) - m | Fórmula | | Total - m² | | |
| | | | | | | Parede frontal 1 | 1,00 | 3,14 | 3,02 | 4,08 | (((H+h)x(C)/2)xQ | | 11,15 | | |
| | | | | | | Parede frontal 2 - HALL | 1,00 | 0,70 | 4,08 | 4,33 | (((H+h)x(C)/2)xQ | | 2,94 | | |
| | | | | | | Parede frontal 3 | 1,00 | 2,98 | 3,29 | 4,33 | (((H+h)x(C)/2)xQ | | 11,35 | | |
| | | | | | | Parede Posterior 01 | 1,00 | 3,64 | 3,02 | 4,29 | (((H+h)x(C)/2)xQ | | 13,30 | | |
| | | | | | | Parede Posterior 02 | 1,00 | 1,62 | 3,80 | 4,29 | (((H+h)x(C)/2)xQ | | 6,55 | | |
| 6.5 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (Paredes externas) | m² | 84,95 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 84,95 | Quantitativo igual ao item 6.4 | | | | | | | | | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade | | | | |
|------|--------|------------|--|----------------|---------------------|----------------|------------|------------|--|
| 6.6 | 88484 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 40,02 | | | | |
| | | | As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01:- Planta Final | Quantidade (Q) | Área (A) - m² | Fórmula | Total - m² | | |
| | | | WC | 1,00 | 3,41 | (QxA) | 3,41 | | |
| | | | Circulação | 1,00 | 3,41 | (QxA) | 3,41 | | |
| | | | Hall | 1,00 | 0,72 | (QxA) | 0,72 | | |
| | | | Quarto 01 | 1,00 | 8,85 | (QxA) | 8,85 | | |
| | | | Quarto 02 | 1,00 | 7,44 | (QxA) | 7,44 | | |
| | | | Sala/Cozinha | 1,00 | 16,19 | (QxA) | 16,19 | | |
| 6.7 | 95306 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 40,02 | | | | |
| | | | Quantitativo igual ao item 6.6 | 40,02 | | | | | |
| 6.8 | 100757 | SINAPI | 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 | | | | |
| | | | O quantitativo foi extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Planta Final e Quadro de Portas | Quantidade (Q) | Comprimento (C) - m | Altura (A) - m | FÓRMULA | TOTAL - m² | |
| | | | P1 | 5,00 | 0,80 | 2,1 | Qx(CxAx2) | 16,80 | |
| | | | P2 | 1,00 | 0,60 | 0,6 | Qx(CxA) | 0,36 | |
| | | | J1 | 3,00 | 1,50 | 1 | Qx(CxAx2) | 9,00 | |
| | | | J2 | 1,00 | 1,20 | 1 | Qx(CxAx2) | 2,40 | |
| 7 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
| 7.1 | CP-385 | Próprio | PLAQUETA PARA NUMERACAO/IDENTIFICACAO DE UNIDADE HABITACIONAL EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM - TEXTO ADESIVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | | | | |
| | | | O quantitativo foi extraída do Projeto Arquitetônico - Prancha 01/01: Elevação frontal | Quantidade (Q) | | | | | |
| | | | | 1,00 | | | | | |



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: |
| Local: | Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | 09/01/2024 |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'39.89"S; Longitude: 59°58'21.43"O CASA 01 | |
| | Referência: SINAPI 11/2023 - MATO GROSSO | LEIS SOCIAIS: 85,78% |
| | | BDI: 22,47% |
| | | ORÇAMENTO DESONERADO |

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

| Item | CÓDIGO | REFERÊNCIA | Descrição | Und | Quantidade | | |
|------|--------|------------|--|----------------|---------------|---------|------------|
| 8 | | | LIMPEZA | | | | |
| 8.1 | 99802 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | m² | 43,67 | | |
| | | | As dimensões foram extraídas do Projeto Arquitetônico Prancha 01/01;- Planta Final | Quantidade (Q) | Área (A) - m² | Fórmula | Total - m² |
| | | | WC | 1,00 | 3,41 | (QxA) | 3,41 |
| | | | Circulação | 1,00 | 3,41 | (QxA) | 3,41 |
| | | | Hall | 1,00 | 0,72 | (QxA) | 0,72 |
| | | | Quarto 01 | 1,00 | 8,85 | (QxA) | 8,85 |
| | | | Quarto 02 | 1,00 | 7,44 | (QxA) | 7,44 |
| | | | Sala/Cozinha | 1,00 | 16,19 | (QxA) | 16,19 |
| | | | Lavanderia | 1,00 | 3,65 | (QxA) | 3,65 |

SERGIO DE MELLO SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: MT039458