



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

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | | DatadoOrçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | | |
| | Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|---------|---|------------------------------|--------|-----------|------------|--------------|--------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-356 | Próprio | Administração Local | SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS | UN | 1,0000000 | 431,88 | 431,88 | |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,0000000 | 107,97 | 431,88 | |
| | | | 1h x 2dias x 2semanas = 4 horas | MO sem LS => | 424,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 424,16 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CP-165 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - Mão de obra | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 258,29 | 258,29 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9280000 | 19,29 | 75,77 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3620000 | 24,33 | 33,13 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,5210000 | 22,91 | 149,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 198,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 198,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 258,29 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-220 | Próprio | PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 mão de obra | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 32,88 | 32,88 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9680000 | 24,33 | 23,55 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4840000 | 19,29 | 9,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 32,88 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CP-230 | Próprio | PORTINHOLA METAL 0,60X0,60M - Mão de obra | 111 | UN | 1,0000000 | 78,46 | 78,46 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,3500000 | 19,29 | 45,33 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3620000 | 24,33 | 33,13 |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

MO sem LS => 59,63 LS => 0,00 MO com LS => 59,63
Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 78,46

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-352 | Próprio | JANELA VENEZIANA DE AÇO - 1,50 M X 1,00 M - SEM PINTURA DE ACABAMENTO/FUNDO PRIMER PRONTO PARA PINTAR - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 236,61 | 236,61 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0990000 | 24,33 | 51,06 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,6190000 | 19,29 | 185,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 177,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 177,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 236,61 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-351 | Próprio | JANELA VENEZIANA DE AÇO - 1,20 M X 1,00 M - SEM PINTURA DE ACABAMENTO/FUNDO PRIMER PRONTO PARA PINTAR - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 236,61 | 236,61 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0990000 | 24,33 | 51,06 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,6190000 | 19,29 | 185,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 177,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 177,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 236,61 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-353 | Próprio | VITRO BASCULANTE DE ALUMINIO - 60 CM X 40 CM - COM FECHAMENTO DE FAIXA DE 60X20CM DE ALVENARIA/CHAPISCO/REBOCO - MÃO DE OBRA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 97,97 | 97,97 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6000000 | 24,33 | 63,25 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,8000000 | 19,29 | 34,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 75,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 75,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 97,97 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição | CP-231 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - Mão de obra | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 25,82 | 25,82 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8200000 | 24,21 | 19,85 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3100000 | 19,29 | 5,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 25,82 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | CP-232 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 - Mão de obra | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 15,91 | 15,91 | | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4900000 | 24,21 | 11,86 | | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 19,29 | 4,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 12,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,31 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 15,91 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| 3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-106 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 - Mão de obra | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 9,18 | 9,18 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2600000 | 24,21 | 6,29 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 19,29 | 2,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | Valor com BDI => | | | 9,18 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|---|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-233 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - Mão de obra | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 32,73 | 32,73 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9700000 | 24,21 | 23,48 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4800000 | 19,29 | 9,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 25,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,30 |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| | Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 32,73

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-254 | Próprio | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. Mão de obra | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 2,38 | 2,38 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0740000 | 24,21 | 1,79 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0310000 | 19,29 | 0,59 | |
| MO sem LS => | | | | | 1,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,84 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 2,38 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-134 | Próprio | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 31,01 | 31,01 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6180300 | 19,89 | 12,29 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7723100 | 24,24 | 18,72 | |
| MO sem LS => | | | | | 24,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,75 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 31,01 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|---------------|-------|
| 4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-235 | Próprio | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 32,82 | 32,82 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 19,89 | 13,92 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 24,24 | 18,90 | |
| MO sem LS ==> | | | | | 26,16 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 26,16 |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| | Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 32,82

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-135 | Próprio | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 9,90 | 9,90 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1570000 | 19,89 | 3,12 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2800000 | 24,24 | 6,78 | |
| MO sem LS => | | | | | 7,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,93 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9,90 |

| 4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | CP-236 | Próprio | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,99 | 5,99 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 19,89 | 2,70 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 24,24 | 3,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,99 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-237 | Próprio | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 5,99 | 5,99 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 19,89 | 2,70 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1360000 | 24,24 | 3,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 5,99 |



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

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| 4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CP-238 | Próprio | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,98 | 7,98 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1810000 | 19,89 | 3,60 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1810000 | 24,24 | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => | 6,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|---------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-147 | Próprio | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 4,86 | 4,86 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 19,89 | 2,19 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1102000 | 24,24 | 2,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,86 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-239 | Próprio | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0795000 | 19,89 | 1,58 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0795000 | 24,24 | 1,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3,50 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CP-240 | Próprio | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0795000 | 19,89 | 1,58 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0795000 | 24,24 | 1,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 3,50 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-241 | Próprio | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 4,99 | 4,99 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1133000 | 19,89 | 2,25 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1133000 | 24,24 | 2,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 4,99 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-162 | Próprio | ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 19,89 | 4,39 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 24,24 | 5,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 9,75 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| 4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-161 | Próprio | ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 19,89 | 4,39 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2212000 | 24,24 | 5,36 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,76 |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 9,75

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-354 | Próprio | CHUVEIRO COMUM - CORPO DE PLÁSTICO - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 13,53 | 13,53 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4467000 | 24,24 | 10,82 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1407000 | 19,29 | 2,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 13,53 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|---------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CP-150 | Próprio | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS | UN | 1,0000000 | 8,39 | 8,39 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1904000 | 19,89 | 3,78 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1904000 | 24,24 | 4,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 8,39 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|---|----------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 5.1.1 | 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 | MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 76,31 | 76,31 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 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 => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 76,31 |

| 5.1.2 | 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 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 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 => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 46,26 |



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

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CP-185 | Próprio | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5340000 | 19,89 | 10,62 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7460000 | 24,24 | 18,08 | |
| MO sem LS => | | | | | 22,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,93 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 28,70 |

| 5.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CP-244 | Próprio | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 37,78 | 37,78 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7680000 | 19,89 | 15,27 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,9290000 | 24,24 | 22,51 | |
| MO sem LS => | | | | | 30,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 30,14 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | | | Valor com BDI => | 37,78 |

| 5.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CP-245 | Próprio | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 19,89 | 3,28 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1652000 | 24,24 | 4,00 |
| | | | | MO sem LS => | 5,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|-------|------------------|------------|--------|
| 5.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CP-246 | Próprio | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 103,64 | 103,64 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,6250000 | 24,33 | 63,86 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0625000 | 19,29 | 39,78 |
| MO sem LS => | | | | | 79,71 | LS => | 0,00 | 79,71 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | 103,64 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|--------|------------------|------------|--------|
| 5.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CP-247 | Próprio | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 140,89 | 140,89 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5684000 | 24,33 | 86,81 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,8038000 | 19,29 | 54,08 |
| MO sem LS => | | | | | 108,36 | LS => | 0,00 | 108,36 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | 140,89 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|------|------------------|------------|-------|
| 5.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CP-248 | Próprio | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 19,89 | 0,22 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 24,24 | 0,27 |
| MO sem LS => | | | | | 0,39 | LS => | 0,00 | 0,39 |
| Valor do BDI => | | | | | 0,00 | Valor com BDI => | | 0,49 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CP-175 | Próprio | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, PARA 5 CONTRIBUINTES (NÃO INCLUSO ESCAVAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO) | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 154,13 | 154,13 |
| ComposiçãoAuxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,4775000 | 24,33 | 84,60 |



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

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-------|------------------|--------|
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,6047000 | 19,29 | 69,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 118,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 118,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 154,13 |

| 5.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CP-185 | Próprio | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 28,70 | 28,70 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5340000 | 19,89 | 10,62 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7460000 | 24,24 | 18,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 28,70 |

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CP-355 | Próprio | KIT VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, ITENS INCLUSOS: CAIXA DE DESCARGA CONTROLADA 9 LITROS, CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 75,49 | 75,49 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,9316000 | 24,24 | 46,82 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4865000 | 19,29 | 28,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 59,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 59,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 75,49 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|---|--|-----------|---------------------|---------------------|----------------|
| 6.2 Composição | Código CP-109 | Banco Próprio | Descrição LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - mão de obra | Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 43,70 | Total 43,70 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3350000 | 24,24 | 32,36 |



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

| | | |
|--|---|---------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | Datado Orçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | |
| Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|-------|--------------|------------------|-------|
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5881000 | 19,29 | 11,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | | Valor com BDI => | 43,70 |

| 6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CP-251 | Próprio | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - Mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 22,08 | 22,08 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3241000 | 24,24 | 7,85 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7380000 | 19,29 | 14,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 22,08 |

| 6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------------|--------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CP-118 | Próprio | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - mão de obra | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 34,23 | 34,23 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0749000 | 24,24 | 26,05 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4241000 | 19,29 | 8,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 34,23 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| 7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 99806 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0400000 | 19,29 | 0,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,77 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



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

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------|
| OBRA: | MÃO DE OBRA PARA CONCLUSÃO DE UNIDADE HABITACIONAL | | DatadoOrçamento: 12/04/2023 |
| Local: | Rua Projetada 01 - Lote 05 - Quadra 02, Conjunto Habitacional Jardim Aeroporto, Vila Bela da Santíssima Trindade-MT | | |
| Coordenadas: | Latitude: 15° 0'38.70"S; Longitude: 59°58'20.84"O CASA 05 | | |
| | Referência: Composição Própria - SINAPI 02/2023 | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição | 99802 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 | |
| ComposiçãoAuxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 19,29 | 0,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | | Valor com BDI => | 0,48 |

Sergio de Mello Santos
Eng. Civil
CREA: MT039458