



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| item | 3 | CANTEIRO DE OBRA | | | | |
|---------------------|-------|--|-----|--------|-------------------------------------|--------|
| item | 3.1 | | | | | |
| 03.SERT.LOCA.024/01 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 | M | | Locação de obras | |
| INSUMO | 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,7445 | 3,02 | 2,24 |
| INSUMO | 4433 | PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,4125 | 6,96 | 2,87 |
| INSUMO | 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,111 | 11,49 | 1,27 |
| INSUMO | 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,0256 | 20,56 | 0,52 |
| INSUMO | 10567 | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 23" CM (1 x 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,55 | 7,09 | 3,89 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3563 | 14,91 | 5,31 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7125 | 17,64 | 12,56 |
| COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHP | 0,0039 | 16,24 | 0,06 |
| COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | CHI | 0,0168 | 13,59 | 0,22 |
| COMPOSICAO | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016 | M3 | 0,0046 | 358,38 | 1,64 |
| COMPOSICAO | 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018 | UN | 1,5 | 1,64 | 2,46 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 33,04 |
| ITEM | 3.3 | | | | | |
| 01.CANT.OBRA.013/01 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016 | M2 | | Instalações para canteiros de obras | |
| INSUMO | 11455 | FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO | UN | 0,0662 | 9,08 | 0,60 |
| COMPOSICAO | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | 5,0649 | 8,99 | 45,53 |
| COMPOSICAO | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015 | M | 0,1325 | 2,22 | 0,29 |
| COMPOSICAO | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015 | M | 0,1722 | 1,12 | 0,19 |
| COMPOSICAO | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M2 | 0,153 | 755,50 | 115,59 |
| COMPOSICAO | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,0662 | 5,44 | 0,36 |
| COMPOSICAO | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,1325 | 6,37 | 0,84 |
| COMPOSICAO | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,1722 | 6,99 | 1,20 |
| COMPOSICAO | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,6755 | 1,92 | 1,29 |
| COMPOSICAO | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0662 | 29,11 | 1,92 |
| COMPOSICAO | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M2 | 1,7192 | 10,57 | 18,17 |
| COMPOSICAO | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M3 | 0,0404 | 56,84 | 2,29 |
| COMPOSICAO | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | M2 | 1,7192 | 37,03 | 63,66 |
| COMPOSICAO | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M2 | 0,0662 | 589,95 | 39,05 |
| COMPOSICAO | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016 | M2 | 0,0093 | 12,35 | 0,11 |
| COMPOSICAO | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016 | M2 | 1,511 | 20,60 | 31,12 |
| COMPOSICAO | 95805 | CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 0,1325 | 16,77 | 2,22 |
| COMPOSICAO | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | M3 | 0,0106 | 34,46 | 0,36 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|----------------------|---------|---|----|--------|-------------------------------------|--------|
| COMPOSICAO | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 0,0662 | 88,35 | 5,84 |
| COMPOSICAO | 98441 | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,5136 | 70,55 | 36,23 |
| COMPOSICAO | 98442 | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,5911 | 72,77 | 43,01 |
| COMPOSICAO | 98445 | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,8023 | 84,56 | 67,84 |
| COMPOSICAO | 98446 | PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,6255 | 109,64 | 68,57 |
| COMPOSICAO | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | M3 | 0,0417 | 629,83 | 26,26 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 572,54 |
| AJUSTE DE PREÇO | | | | | | 12,57 |
| PREÇO DA PLANILHA | | | | | | 559,97 |
| ITEM | 3.4 | | | | | |
| 01.CANT.OBRA.004 /01 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 | M2 | | Instalações para canteiros de obras | |
| INSUMO | 3080 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | CJ | 0,0348 | 45,00 | 1,56 |
| INSUMO | 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0174 | 11,66 | 0,20 |
| INSUMO | 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,0348 | 15,51 | 0,53 |
| INSUMO | 11367 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | M2 | 0,0564 | 113,75 | 6,41 |
| INSUMO | 11587 | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | 0,9762 | 48,92 | 47,75 |
| INSUMO | 11697 | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P) | UN | 0,0174 | 529,23 | 9,20 |
| INSUMO | 11712 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) | UN | 0,0348 | 26,99 | 0,93 |
| INSUMO | 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 0,0174 | 129,11 | 2,24 |
| COMPOSICAO | 74130/1 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 0,1044 | 12,06 | 1,25 |
| COMPOSICAO | 84402 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 0,0174 | 76,28 | 1,32 |
| COMPOSICAO | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 0,0522 | 352,25 | 18,38 |
| COMPOSICAO | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 0,0522 | 179,48 | 9,36 |
| COMPOSICAO | 87548 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M2 | 0,1894 | 17,60 | 3,33 |
| COMPOSICAO | 87777 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014 | M2 | 0,1681 | 41,34 | 6,94 |
| COMPOSICAO | 87877 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014 | M2 | 0,7679 | 7,23 | 5,55 |
| COMPOSICAO | 87903 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014 | M2 | 0,1681 | 9,11 | 1,53 |
| COMPOSICAO | 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | 2,4442 | 8,99 | 21,97 |
| COMPOSICAO | 89168 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | M2 | 0,4675 | 66,87 | 31,26 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|------------|-------|--|----|--------|--------|-------|
| COMPOSICAO | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 | M2 | 0,4628 | 30,31 | 14,02 |
| COMPOSICAO | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 | M2 | 0,7679 | 24,25 | 18,62 |
| COMPOSICAO | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0696 | 9,14 | 0,63 |
| COMPOSICAO | 89711 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 0,1631 | 13,65 | 2,22 |
| COMPOSICAO | 89712 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 0,2235 | 21,10 | 4,71 |
| COMPOSICAO | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 0,047 | 42,16 | 1,98 |
| COMPOSICAO | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,174 | 7,69 | 1,33 |
| COMPOSICAO | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0174 | 8,56 | 0,14 |
| COMPOSICAO | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0522 | 28,70 | 1,49 |
| COMPOSICAO | 89784 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0174 | 15,76 | 0,27 |
| COMPOSICAO | 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 | UN | 0,174 | 97,75 | 17,00 |
| COMPOSICAO | 89970 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0696 | 33,32 | 2,31 |
| COMPOSICAO | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 0,0722 | 8,95 | 0,64 |
| COMPOSICAO | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 0,0722 | 9,03 | 0,65 |
| COMPOSICAO | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 0,0348 | 358,67 | 12,48 |
| COMPOSICAO | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015 | M | 0,4612 | 2,22 | 1,02 |
| COMPOSICAO | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015 | M | 0,1827 | 1,12 | 0,20 |
| COMPOSICAO | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 0,0522 | 53,63 | 2,79 |
| COMPOSICAO | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,3307 | 6,37 | 2,10 |
| COMPOSICAO | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,1305 | 7,42 | 0,96 |
| COMPOSICAO | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,1566 | 6,99 | 1,09 |
| COMPOSICAO | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,0261 | 8,08 | 0,21 |
| COMPOSICAO | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0348 | 4,32 | 0,15 |
| COMPOSICAO | 91882 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0348 | 5,22 | 0,18 |
| COMPOSICAO | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0174 | 7,14 | 0,12 |
| COMPOSICAO | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0696 | 8,92 | 0,62 |
| COMPOSICAO | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1,253 | 1,92 | 2,40 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|------------|--------|--|----|--------|--------|-------|
| COMPOSICAO | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,4699 | 2,78 | 1,30 |
| COMPOSICAO | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1,0442 | 4,51 | 4,70 |
| COMPOSICAO | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,1392 | 7,61 | 1,05 |
| COMPOSICAO | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0174 | 25,85 | 0,44 |
| COMPOSICAO | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0174 | 35,36 | 0,61 |
| COMPOSICAO | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 0,0348 | 17,25 | 0,60 |
| COMPOSICAO | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M2 | 1,3566 | 10,57 | 14,33 |
| COMPOSICAO | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 0,2611 | 10,60 | 2,76 |
| COMPOSICAO | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 | M3 | 0,0279 | 56,84 | 1,58 |
| COMPOSICAO | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | M2 | 1,3566 | 37,03 | 50,23 |
| COMPOSICAO | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M2 | 0,0905 | 589,95 | 53,39 |
| COMPOSICAO | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016 | M2 | 0,0064 | 12,35 | 0,07 |
| COMPOSICAO | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 | M2 | 1,3328 | 20,60 | 27,45 |
| COMPOSICAO | 95805 | CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 0,0174 | 16,77 | 0,29 |
| COMPOSICAO | 95811 | CONDUTE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 | UN | 0,0522 | 10,75 | 0,56 |
| COMPOSICAO | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | 0,0522 | 45,26 | 2,36 |
| COMPOSICAO | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 | M3 | 0,0072 | 34,46 | 0,24 |
| COMPOSICAO | 97586 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | UN | 0,1392 | 88,35 | 12,29 |
| COMPOSICAO | 97886 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 05/2018 | UN | 0,0522 | 133,00 | 6,94 |
| COMPOSICAO | 97906 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018 | UN | 0,0348 | 317,70 | 11,05 |
| COMPOSICAO | 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,2612 | 70,55 | 18,42 |
| COMPOSICAO | 98442 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,3007 | 72,77 | 21,88 |
| COMPOSICAO | 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,083 | 60,26 | 5,00 |
| COMPOSICAO | 98444 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,0956 | 61,84 | 5,91 |
| COMPOSICAO | 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,4081 | 84,56 | 34,50 |
| COMPOSICAO | 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,3182 | 109,64 | 34,88 |
| COMPOSICAO | 98447 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,1297 | 70,38 | 9,12 |
| COMPOSICAO | 98448 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF 05/2018 | M2 | 0,1011 | 89,29 | 9,02 |
| COMPOSICAO | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020 | M2 | 0,5134 | 24,08 | 12,36 |
| COMPOSICAO | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 0,0696 | 73,79 | 5,13 |
| COMPOSICAO | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | M3 | 0,0286 | 629,83 | 18,01 |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 626,51 |
|---------------------|-------|--|-----|--------|---|--------|
| ITEM | 4.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| ITEM | 4.1 | | | | | |
| 01.MOVT.FSUP.008/01 | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,459 | 17,76 | 25,91 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,138 | 14,37 | 59,46 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 85,37 |
| ITEM | 4.2 | | | | | |
| 03.MOVT.REVA.023/01 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | | Reaterro de valas | |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,65 | 14,37 | 9,34 |
| COMPOSICAO | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,274 | 19,30 | 5,28 |
| COMPOSICAO | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,254 | 14,16 | 3,59 |
| COMPOSICAO | 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1 | 1,21 | 1,21 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 19,42 |
| ITEM | 4.3 | | | | | |
| 01.MOVT.FSUP.004/01 | 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,189 | 17,76 | 21,11 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,053 | 14,37 | 43,87 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 64,98 |
| ITEM | 5.0 | FUNDAÇÕES - (SAPATAS E BALDRAMES) | | | | |
| ITEM | 5.1 | | | | | |
| 01.FUES.LAST.002/02 | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | | Lastro | |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1631 | 17,76 | 2,89 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0444 | 14,37 | 0,63 |
| COMPOSICAO | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0339 | 260,60 | 8,83 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 12,35 |
| ITEM | 5.2 | | | | | |
| 01.FUES.CONC.010/01 | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | | Concreto dosado em obra | |
| INSUMO | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,727 | 62,50 | 45,43 |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 364,94 | 0,52 | 189,76 |
| INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,597 | 80,00 | 47,76 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,98 | 14,37 | 28,45 |
| COMPOSICAO | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,25 | 12,88 | 16,10 |
| COMPOSICAO | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,64 | 4,15 | 2,65 |
| COMPOSICAO | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,61 | 1,14 | 0,69 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 330,84 |
| ITEM | 5.3 | | | | | |
| 01.FUES.CCTG.001/02 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,846 | 17,64 | 32,56 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,846 | 17,76 | 32,78 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,538 | 14,37 | 79,58 |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|-----|--------|---|--------|
| COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,672 | 1,53 | 1,02 |
| COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 1,174 | 0,30 | 0,35 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 146,29 |
| ITEM | 5.4 | | | | | |
| 01.FUES.FSUP.010/01 | 96529 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2 | | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | |
| INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,017 | 4,84 | 0,08 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 17,105 | 2,06 | 35,23 |
| INSUMO | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,176 | 11,71 | 2,06 |
| INSUMO | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | KG | 0,059 | 12,88 | 0,75 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,74 | 8,76 | 41,52 |
| INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,01 | 14,18 | 0,14 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,407 | 14,91 | 20,97 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,371 | 17,64 | 77,10 |
| COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,295 | 16,24 | 4,79 |
| COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,144 | 13,59 | 1,95 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 184,59 |
| ITEM | 5.5 | | | | | |
| 01.FUES.FOCA.005/01 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,228 | 2,06 | 8,70 |
| INSUMO | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,128 | 11,49 | 1,47 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,448 | 8,76 | 38,96 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,179 | 14,91 | 2,66 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,893 | 17,64 | 15,75 |
| COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,056 | 16,24 | 0,90 |
| COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,123 | 13,59 | 1,67 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 70,11 |
| ITEM | 5.6 | | | | | |
| 01.FUES.FSUP.026/01 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,724 | 0,13 | 0,09 |
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0375 | 13,76 | 0,51 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1155 | 17,68 | 2,04 |
| COMPOSICAO | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | 8,11 | 8,11 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 11,09 |
| ITEM | 5.7 | | | | | |
| 01.FUES.FSUP.027/01 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4655 | 0,13 | 0,06 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|-----|--------|--|--------|
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,029 | 13,76 | 0,39 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,089 | 17,68 | 1,57 |
| COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | KG | 1 | 7,47 | 7,47 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 9,83 |
| ITEM | 5.8 | | | | | |
| 01.FUES.ARMD.017/01 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,19 | 0,13 | 0,15 |
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0367 | 13,76 | 0,50 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2245 | 17,68 | 3,96 |
| COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | KG | 1 | 8,09 | 8,09 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 13,04 |
| ITEM | 6.0 | ESTRUTURA | | | | |
| ITEM | 6.1 | | | | | |
| 01.FUES.CONC.010/01 | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 | M3 | | Concreto dosado em obra | |
| INSUMO | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,727 | 62,50 | 45,43 |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 364,94 | 0,52 | 189,76 |
| INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,597 | 80,00 | 47,76 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,98 | 14,37 | 28,45 |
| COMPOSICAO | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,25 | 12,88 | 16,10 |
| COMPOSICAO | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014 | CHP | 0,64 | 4,15 | 2,65 |
| COMPOSICAO | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 | CHI | 0,61 | 1,14 | 0,69 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 330,84 |
| ITEM | 6.2 | | | | | |
| 01.FUES.CCTG.001/02 | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | M3 | | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,846 | 17,64 | 32,56 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,846 | 17,76 | 32,78 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,538 | 14,37 | 79,58 |
| COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | CHP | 0,672 | 1,53 | 1,02 |
| COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | CHI | 1,174 | 0,30 | 0,35 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 146,29 |
| ITEM | 6.3 | | | | | |
| 01.FUES.FOCA.005/01 | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020 | M2 | | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,228 | 2,06 | 8,70 |
| INSUMO | 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,128 | 11,49 | 1,47 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,448 | 8,76 | 38,96 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,179 | 14,91 | 2,66 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,893 | 17,64 | 15,75 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|-------------------------|-------|---|-----|--------|--|-------|
| COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,056 | 16,24 | 0,90 |
| COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,123 | 13,59 | 1,67 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 70,11 |
| ITEM | 6.4 | | | | | |
| 01.FUES.FOCA.004/ 01 | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 4,432 | 2,06 | 9,12 |
| INSUMO | 5068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,086 | 11,49 | 0,98 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 6,53 | 8,76 | 57,20 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,143 | 14,91 | 2,13 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,715 | 17,64 | 12,61 |
| COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,05 | 16,24 | 0,81 |
| COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,093 | 13,59 | 1,26 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 84,11 |
| ITEM | 6.5 | | | | | |
| 01.FUES.ARMD.019 /01 | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,743 | 0,13 | 0,09 |
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0209 | 13,76 | 0,28 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1278 | 17,68 | 2,25 |
| COMPOSICAO | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | 8,11 | 8,11 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 11,07 |
| ITEM | 6.6 | | | | | |
| 01.FUES.ARMD.020 /01 | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,543 | 0,13 | 0,07 |
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0156 | 13,76 | 0,21 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0956 | 17,68 | 1,69 |
| COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | 7,47 | 7,47 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 9,78 |
| ITEM | 6.7 | | | | | |
| 01.FUES.ARMD.017 /01 | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,19 | 0,13 | 0,15 |
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0367 | 13,76 | 0,50 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2245 | 17,68 | 3,96 |
| COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1 | 8,09 | 8,09 |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAEL DA SILVA PEREIRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT
ENG. CIVIL - CREA MT040671
OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA
SINAPI
09/2020 DESON.
LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI
27,35%
DATA: JULHO DE 2020

LS
84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 13,04 |
|----------------------|---------|---|-------|--------|--|-------|
| ITEM | 6.8 | | | | | |
| 01.FUES.ARM.D.021/01 | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 | KG | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,367 | 0,13 | 0,04 |
| INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,025 | 13,99 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0114 | 13,76 | 0,15 |
| COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0698 | 17,68 | 1,23 |
| COMPOSICAO | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015 | KG | 1 | 6,40 | 6,40 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 8,16 |
| ITEM | 6.9 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 74202/1 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2 | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 3736 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1 | 39,50 | 39,50 |
| INSUMO | 4491 | PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,29 | 5,75 | 1,66 |
| INSUMO | 5061 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,03 | 11,30 | 0,33 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30" CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,17 | 8,76 | 1,48 |
| INSUMO | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,471 | 6,17 | 2,90 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 14,91 | 2,38 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16 | 17,64 | 2,82 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,35 | 17,76 | 6,21 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 14,37 | 5,17 |
| COMPOSICAO | 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 | M3 | 0,033 | 24,29 | 0,80 |
| COMPOSICAO | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 | M3 | 0,033 | 313,00 | 10,32 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 73,57 |
| ITEM | 7.0 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| ITEM | 7.1 | | | | | |
| 01.IMPE.EMUA.012/01 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018 | M2 | | Impermeabilização | |
| INSUMO | 626 | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | KG | 1,5 | 12,54 | 18,81 |
| COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | 17,15 | 1,45 |
| COMPOSICAO | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,422 | 18,52 | 7,81 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 28,07 |
| ITEM | 8.0 | ALVENARIA/VERGAS | | | | |
| ITEM | 8.1 | | | | | |
| 01.PARE.ALVE.026/02 | 87498 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | M2 | | Alvenaria de Vedação | |
| INSUMO | 34558 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5" CM | M | 0,785 | 2,78 | 2,18 |
| INSUMO | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | CENTO | 0,0189 | 34,13 | 0,64 |
| INSUMO | 38783 | BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) | UN | 27,93 | 0,98 | 27,37 |
| COMPOSICAO | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | M3 | 0,0125 | 448,93 | 5,61 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|-------|--------|---|-------|
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,42 | 17,76 | 25,21 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,71 | 14,37 | 10,20 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 71,21 |
| ITEM | 8.2 | | | | | |
| 01.PARE.ALVE.038/02 | 87522 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | M2 | | Alvenaria de Vedação | |
| INSUMO | 34558 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM | M | 0,42 | 2,78 | 1,16 |
| INSUMO | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | CENTO | 0,01 | 34,13 | 0,34 |
| INSUMO | 38783 | BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM Furos NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) | UN | 28,31 | 0,98 | 27,74 |
| COMPOSICAO | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | M3 | 0,0125 | 448,93 | 5,61 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,29 | 17,76 | 22,91 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,645 | 14,37 | 9,26 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 67,02 |
| ITEM | 8.3 | | | | | |
| 01.FUES.VERG.005/01 | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | |
| INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,006 | 4,84 | 0,02 |
| INSUMO | 4491 | PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,352 | 5,75 | 2,02 |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 6 | 0,13 | 0,78 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,376 | 17,76 | 6,67 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,188 | 14,37 | 2,70 |
| COMPOSICAO | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020 | M2 | 0,35 | 70,11 | 24,53 |
| COMPOSICAO | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 0,49 | 8,18 | 4,00 |
| COMPOSICAO | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,018 | 313,00 | 5,63 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 46,35 |
| ITEM | 8.4 | | | | | |
| 01.FUES.VERG.007/01 | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016 | M | | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | |
| INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,005 | 4,84 | 0,02 |
| INSUMO | 4491 | PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 1,222 | 5,75 | 7,02 |
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 6 | 0,13 | 0,78 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,386 | 17,76 | 6,85 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,193 | 14,37 | 2,77 |
| COMPOSICAO | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020 | M2 | 0,3 | 70,11 | 21,03 |
| COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 0,308 | 8,09 | 2,49 |
| COMPOSICAO | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,012 | 313,00 | 3,75 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 44,71 |
| ITEM | 8.5 | | | | | |
| 01.FUES.VERG.013/01 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016 | M | | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | |
| INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,006 | 4,84 | 0,02 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|--------|--|-----|--------|---------------------------|-------|
| INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 6 | 0,13 | 0,78 |
| COMPOSICAO | 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019 | M3 | 0,0019 | 339,55 | 0,64 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,084 | 17,76 | 1,49 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,102 | 14,37 | 1,46 |
| COMPOSICAO | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020 | M2 | 0,164 | 70,11 | 11,49 |
| COMPOSICAO | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 | KG | 0,49 | 8,18 | 4,00 |
| COMPOSICAO | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016 | M3 | 0,018 | 313,00 | 5,63 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 25,51 |
| ITEM | 9.0 | COBERTURA | | | | |
| ITEM | 9.1 | | | | | |
| 01.FUES.EMET.029/01 | 100774 | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 P | KG | | Estruturas Metálicas | |
| INSUMO | 1333 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,0034 | 7,78 | 0,02 |
| INSUMO | 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 0,5568 | 5,09 | 2,83 |
| INSUMO | 10966 | PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | KG | 0,4388 | 5,79 | 2,54 |
| COMPOSICAO | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0006 | 10,65 | - |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0018 | 12,82 | 0,02 |
| COMPOSICAO | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0046 | 17,98 | 0,08 |
| COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHP | 0,0005 | 339,96 | 0,16 |
| COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHI | 0,0004 | 77,05 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020 | M2 | 0,0461 | 21,08 | 0,97 |
| COMPOSICAO | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 | M2 | 0,0461 | 7,20 | 0,33 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 6,98 |
| ITEM | 9.3 | | | | | |
| 01.COBE.TELH.027/01 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | M2 | | Telhamento para cobertura | |
| INSUMO | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM | M2 | 1,166 | 42,32 | 49,34 |
| INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO | CJ | 4,15 | 1,17 | 4,85 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,097 | 14,37 | 1,39 |
| COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,091 | 18,81 | 1,71 |
| COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016 | CHP | 0,0009 | 14,19 | 0,01 |
| COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016 | CHI | 0,0013 | 13,30 | 0,01 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 57,31 |
| ITEM | 9.4 | | | | | |
| 01.REVE.FORR.020/01 | 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P | M2 | | Forros | |
| INSUMO | 39413 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 1,0966 | 20,00 | 21,93 |
| INSUMO | 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 3,851 | 3,93 | 15,13 |
| INSUMO | 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 1,3265 | 1,48 | 1,96 |
| INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,4395 | 2,96 | 4,26 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|-------|--------|-------------------------------|-------|
| INSUMO | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA) | KG | 0,5202 | 3,98 | 2,07 |
| INSUMO | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 7,974 | 0,07 | 0,55 |
| INSUMO | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 2,1912 | 0,16 | 0,35 |
| INSUMO | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0132 | 18,18 | 0,23 |
| INSUMO | 43131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,0426 | 16,25 | 0,69 |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3628 | 12,82 | 4,65 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3628 | 14,37 | 5,21 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 57,03 |
| ITEM | 10.0 | REVESTIMENTO | | | | |
| ITEM | 10.1 | | | | | |
| 01.REVE.CHAP.005/01 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014 | M2 | | Chapisco | |
| COMPOSICAO | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | M3 | 0,0042 | 440,62 | 1,85 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 17,76 | 1,24 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,007 | 14,37 | 0,10 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 3,19 |
| ITEM | 10.2 | | | | | |
| 01.REVE.MUEI.002/01 | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | M2 | | Massa Única, Emboço Interno | |
| COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3 | 0,0376 | 354,94 | 13,34 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,47 | 17,76 | 8,34 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,171 | 14,37 | 2,45 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 24,13 |
| ITEM | 10.3 | | | | | |
| 01.REVE.CINT.002/01 | 87265 | REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014 | M2 | | Revestimento Cerâmico Interno | |
| INSUMO | 536 | REVESTIMENTO EM CERÁMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,05 | 18,99 | 19,93 |
| INSUMO | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÁMICAS | KG | 4,86 | 0,65 | 3,15 |
| INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR | KG | 0,42 | 3,81 | 1,60 |
| COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,49 | 17,71 | 8,67 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29 | 14,37 | 4,16 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 37,51 |
| ITEM | 11.0 | PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS | | | | |
| ITEM | 11.1 | | | | | |
| 03.PISO.PASS.010/01 | 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 07/2016 | M2 | | Passeios de concreto | |
| INSUMO | 3777 | LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 1,128 | 0,92 | 1,03 |
| INSUMO | 4460 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,25 | 5,26 | 1,31 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | M | 0,2 | 2,06 | 0,41 |
| INSUMO | 7156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1,1224 | 24,49 | 27,48 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1805 | 17,64 | 3,18 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2767 | 17,76 | 4,91 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4572 | 14,37 | 6,56 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|----------------------|-------|---|----|--------|-------------------------------|-------|
| COMPOSICAO | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | M3 | 0,097 | 320,55 | 31,09 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 75,97 |
| ITEM | 11.2 | | | | | |
| 03.PISO.PASS .026/01 | 94998 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | | Passeios de concreto | |
| INSUMO | 3777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 1,128 | 0,92 | 1,03 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,2 | 2,06 | 0,41 |
| INSUMO | 6189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,125 | 8,76 | 1,09 |
| INSUMO | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1,1224 | 24,49 | 27,48 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2707 | 17,64 | 4,77 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3866 | 17,76 | 6,86 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6574 | 14,37 | 9,44 |
| COMPOSICAO | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 | M3 | 0,1455 | 320,55 | 46,64 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 97,72 |
| ITEM | 11.3 | | | | | |
| 03.PISO.PASS .006/01 | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016 | M2 | | Passeios de concreto | |
| INSUMO | 3777 | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | M2 | 1,128 | 0,92 | 1,03 |
| INSUMO | 4517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,45 | 2,06 | 0,92 |
| INSUMO | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1,1224 | 24,49 | 27,48 |
| INSUMO | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,0728 | 362,17 | 26,36 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1354 | 17,64 | 2,38 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1183 | 17,76 | 2,10 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2537 | 14,37 | 3,64 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 63,91 |
| ITEM | 11.4 | | | | | |
| 01.REVE.ROD A.003/01 | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014 | M | | Revestimento Cerâmico Interno | |
| INSUMO | 1292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 0,188 | 34,63 | 6,51 |
| INSUMO | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 0,603 | 0,65 | 0,39 |
| INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,084 | 3,81 | 0,32 |
| COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,085 | 17,71 | 1,50 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,031 | 14,37 | 0,44 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 9,16 |
| ITEM | 11.5 | | | | | |
| 01.PISO.CINT. 014/01 | 87262 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 | M2 | | Revestimento Cerâmico Interno | |
| INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,14 | 3,81 | 0,53 |
| INSUMO | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 8,62 | 1,99 | 17,15 |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA


PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|----------------------|--------|--|-----|--------|-------------------------------|--------|
| INSUMO | 38195 | PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | 1,08 | 54,52 | 58,88 |
| COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7 | 17,71 | 12,39 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,27 | 14,37 | 3,87 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 92,82 |
| ITEM | 11.6 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 84088 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 4826 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | M | 1 | 79,73 | 79,73 |
| COMPOSICAO | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 17,98 | 7,19 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 14,37 | 5,74 |
| COMPOSICAO | 88631 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019 | M3 | 0,003 | 393,55 | 1,18 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 93,84 |
| ITEM | 11.7 | | | | | |
| 01.PISO.PISO. 020/01 | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020 | M | | Pisos | |
| INSUMO | 20232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | M | 1 | 75,84 | 75,84 |
| INSUMO | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 1,29 | 1,99 | 2,56 |
| COMPOSICAO | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,547 | 17,98 | 9,83 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,273 | 14,37 | 3,92 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 92,15 |
| ITEM | 11.8 | | | | | |
| 01.PISO.PISO. 023/01 | 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | | Pisos | |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,24 | 0,52 | 0,12 |
| INSUMO | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 1,215 | 1,99 | 2,41 |
| INSUMO | 38186 | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | M2 | 0,25 | 464,00 | 116,00 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,437 | 17,76 | 7,76 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,218 | 14,37 | 3,13 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 129,42 |
| ITEM | 11.9 | | | | | |
| 03.PAVI.PAVC .021/01 | 97114 | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 | M | | Pavimento Rígido de Concreto | |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0078 | 17,76 | 0,13 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0078 | 14,37 | 0,11 |
| COMPOSICAO | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_ 08/2015 | CHP | 0,0062 | 16,51 | 0,10 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 0,34 |
| ITEM | 11.10 | | | | | |
| 01.FUES.RADI .016/01 | 97097 | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2017 | M2 | | Radiers | |
| INSUMO | 43146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | KG | 4 | 6,20 | 24,80 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,088 | 17,76 | 1,56 |
| COMPOSICAO | 95282 | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_ 09/2016 | CHP | 0,007 | 6,99 | 0,04 |

| | | | | | | |
|---|---|--|-------|----------------------------|----------------------|----------------|
| <div></div> <div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> | | | | RESPONSÁVEL TÉCNICO | | |
| | | | | | | |
| | | | | RAFAEL DA SILVA PEREIRA | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT | | | | ENG. CIVIL - CREA MT040671 | | |
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAUDE | | | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | | | BDI | 27,35% | 1,3735 |
| DATA: | JULHO DE 2020 | | | LS | 84,06 DESON. | |
| PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 26,40 |
| ITEM | 12.0 | ESQUADRIAS | | | | |
| 01.ESQV.JAN E.011/01 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | Esquadrias - Janelas | |
| INSUMO | 601 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | M2 | 1 | 459,70 | 459,70 |
| INSUMO | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 24,4 | 0,12 | 2,92 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,2467 | 15,97 | 19,90 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,707 | 17,76 | 30,31 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,853 | 14,37 | 12,25 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 525,08 |
| ITEM | 12.1 | | | | | |
| 01.ESQV.JAN E.012/01 | 94570 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | Esquadrias - Janelas | |
| INSUMO | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,2 | 0,12 | 1,10 |
| INSUMO | 34362 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 0,694 | 447,47 | 310,54 |
| INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,6233 | 15,97 | 9,95 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,519 | 17,76 | 9,21 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,259 | 14,37 | 3,72 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 334,52 |
| ITEM | 12.3 | | | | | |
| 01.ESQV.POR T.035/02 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | Esquadrias - Portas | |
| INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8829 | 24,17 | 21,33 |
| INSUMO | 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 1 | 944,18 | 944,18 |
| INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,8166 | 0,61 | 2,93 |
| INSUMO | 36888 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M | 6,8504 | 9,96 | 68,22 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3563 | 17,76 | 6,32 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1779 | 14,37 | 2,55 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 1.045,53 |
| ITEM | 13.0 | PINTURA | | | | |
| ITEM | 13.1 | | | | | |
| 01.PINT.INTE. 004/01 | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | | Pintura Interna | |
| INSUMO | 6085 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0,16 | 3,89 | 0,62 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,039 | 18,88 | 0,73 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,014 | 14,37 | 0,20 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 1,55 |
| ITEM | 13.2 | | | | | |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|---|-----|--------|-------------------------------------|-------|
| 01.PINT.INTE. 016/01 | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | | Pintura Interna | |
| INSUMO | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,1 | 0,65 | 0,06 |
| INSUMO | 4051 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | 18L | 0,0489 | 75,00 | 3,66 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,312 | 18,88 | 5,89 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,114 | 14,37 | 1,63 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 11,24 |
| ITEM | 13.3 | | | | | |
| 01.PINT.INTE. 008/01 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | | Pintura Interna | |
| INSUMO | 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,33 | 20,56 | 6,78 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,187 | 18,88 | 3,53 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,069 | 14,37 | 0,99 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 11,30 |
| ITEM | 13.4 | | | | | |
| 01.PINT.INTE. 013/01 | 88494 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | | Pintura Interna | |
| INSUMO | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,06 | 0,65 | 0,03 |
| INSUMO | 4051 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | 18L | 0,0328 | 75,00 | 2,46 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,504 | 18,88 | 9,51 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,185 | 14,37 | 2,65 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 14,65 |
| ITEM | 13.5 | | | | | |
| 01.PINT.INTE. 005/01 | 88486 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 | M2 | | Pintura Interna | |
| INSUMO | 7345 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | L | 0,33 | 17,77 | 5,86 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 18,88 | 3,20 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,062 | 14,37 | 0,89 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 9,95 |
| ITEM | 13.6 | | | | | |
| 01.PINT.PMET. 008/01 | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M2 | | Pintura sobre Superfícies Metálicas | |
| INSUMO | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,061 | 12,41 | 0,75 |
| INSUMO | 7293 | TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS | L | 0,2032 | 24,85 | 5,04 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635 | 18,88 | 1,19 |
| COMPOSICAO | 96309 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2017 | CHP | 0,0185 | 1,35 | 0,02 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 7,00 |
| ITEM | 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| ITEM | 14.1 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1. 049/01 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 1013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | 1,19 | 0,94 | 1,11 |
| INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | 3,74 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,024 | 14,33 | 0,34 |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|----|-------|---------------------------------|-------|
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,024 | 18,38 | 0,44 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 1,92 |
| ITEM | 14.2 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.050/01 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 1014 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,19 | 1,50 | 1,78 |
| INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,009 | 3,74 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 14,33 | 0,42 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03 | 18,38 | 0,55 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 2,78 |
| ITEM | 14.3 | | | | | |
| 02.INEL.ELE2.067/02 | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | Instalações Elétricas - parte 2 | |
| INSUMO | 995 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | M | 1,027 | 10,74 | 11,02 |
| INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,01 | 3,74 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,013 | 14,33 | 0,18 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,013 | 18,38 | 0,23 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 11,46 |
| ITEM | 14.4 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.010/01 | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 2688 | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | M | 1,017 | 1,31 | 1,33 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | 14,33 | 2,06 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,144 | 18,38 | 2,64 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 6,03 |
| ITEM | 14.5 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.011/01 | 91856 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 2690 | ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | M | 1,017 | 2,24 | 2,27 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,164 | 14,33 | 2,35 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,164 | 18,38 | 3,01 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 7,63 |
| ITEM | 14.6 | | | | | |
| 02.INEL.ELE3.005/01 | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 2680 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | M | 1,1 | 5,69 | 6,25 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,112 | 14,33 | 1,60 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,112 | 18,38 | 2,05 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 9,90 |
| ITEM | 14.7 | | | | | |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|---|----|--------|---------------------------------|-------|
| 03.INEL.CXEL. 178/01 | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018 | UN | | Poços e Caixas Enterradas | |
| INSUMO | 34643 | CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM | UN | 1 | 12,33 | 12,33 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693 | 17,76 | 3,00 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693 | 14,37 | 2,43 |
| COMPOSICAO | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | M3 | 0,0141 | 150,55 | 2,12 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 19,88 |
| ITEM | 14.8 | | | | | |
| 02.INHI.COFI. 069/01 | 96563 | SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF 07/2017 | M | | Cortes e fixações | |
| INSUMO | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM | UN | 4 | 0,61 | 2,44 |
| INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 1,333 | 0,80 | 1,06 |
| INSUMO | 39029 | PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 | M | 0,56 | 11,18 | 6,26 |
| INSUMO | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 0,467 | 2,50 | 1,16 |
| INSUMO | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4 | 0,20 | 0,80 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,023 | 13,87 | 0,31 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,161 | 17,79 | 2,86 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 14,89 |
| ITEM | 14.9 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1. 056/02 | 92867 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 2556 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA | UN | 1 | 1,31 | 1,31 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,519 | 14,33 | 7,43 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,519 | 18,38 | 9,53 |
| COMPOSICAO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | M3 | 0,0009 | 441,15 | 0,39 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 18,66 |
| ITEM | 14.10 | | | | | |
| 02.INEL.ELE3. 010/01 | 93013 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 1893 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | 2,47 | 2,47 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,224 | 14,33 | 3,20 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,224 | 18,38 | 4,11 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 9,78 |
| ITEM | 14.11 | | | | | |
| 02.INEL.ELE3. 015/01 | 93018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 1875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 1 | 3,96 | 3,96 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,336 | 14,33 | 4,81 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,336 | 18,38 | 6,17 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 14,94 |
| ITEM | 14.12 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|---------|---|----|---------|---------------------------------|--------|
| INSUMO | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0653 | 62,50 | 4,08 |
| INSUMO | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG | 3,0096 | 0,69 | 2,07 |
| INSUMO | 1358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM | M2 | 0,06 | 26,82 | 1,60 |
| INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 18,5084 | 0,52 | 9,62 |
| INSUMO | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,0365 | 80,00 | 2,92 |
| INSUMO | 4722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,004 | 80,00 | 0,32 |
| INSUMO | 7258 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | UN | 60,48 | 0,63 | 38,10 |
| INSUMO | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 2,156 | 6,17 | 13,30 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6789 | 17,76 | 29,81 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,4832 | 14,37 | 64,42 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 166,24 |
| ITEM | 14.13 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 74131/6 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 12041 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A | UN | 1 | 500,49 | 500,49 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5 | 14,33 | 50,15 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,5 | 18,38 | 64,33 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 614,97 |
| ITEM | 14.15 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.058/01 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1 | 1,65 | 1,65 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,145 | 14,33 | 2,07 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,145 | 18,38 | 2,66 |
| COMPOSICAO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0009 | 441,15 | 0,39 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 6,77 |
| ITEM | 14.16 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.055/04 | 92866 | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 2555 | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA | UN | 1 | 1,26 | 1,26 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,143 | 14,33 | 2,04 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,143 | 18,38 | 2,62 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 5,92 |
| ITEM | 14.17 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.068/02 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| COMPOSICAO | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1 | 4,91 | 4,91 |
| COMPOSICAO | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1 | 11,45 | 11,45 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 16,36 |
| ITEM | 14.18 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.091/03 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|--------|---|----|--------|---------------------------------|-------|
| COMPOSICAO | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 1 | 4,91 | 4,91 |
| COMPOSICAO | 92006 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 1 | 22,71 | 22,71 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 27,62 |
| ITEM | 14.19 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.089/03 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| COMPOSICAO | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 1 | 4,91 | 4,91 |
| COMPOSICAO | 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 1 | 12,34 | 12,34 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 17,25 |
| ITEM | 14.20 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.087/03 | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| COMPOSICAO | 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 1 | 4,91 | 4,91 |
| COMPOSICAO | 91990 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | UN | 1 | 20,88 | 20,88 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 25,79 |
| ITEM | 14.21 | | | | | |
| 02.INEL.ILMO.006/02 | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020 | UN | | Iluminação e Monitoramento | |
| INSUMO | 39385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17" CM | UN | 1 | 17,64 | 17,64 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2231 | 14,33 | 3,19 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5355 | 18,38 | 9,84 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 30,67 |
| ITEM | 14.22 | | | | | |
| 02.INEL.ILMO.016/01 | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020 | UN | | Iluminação e Monitoramento | |
| INSUMO | 38193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 1 | 6,67 | 6,67 |
| INSUMO | 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1 | 46,26 | 46,26 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2299 | 14,33 | 3,29 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5518 | 18,38 | 10,14 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 66,36 |
| ITEM | 14.23 | | | | | |
| 02.INEL.LUME.007/07 | 101646 | LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020 | UN | | Luminárias Externas | |
| INSUMO | 3750 | LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V) | UN | 1 | 20,30 | 20,30 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0274 | 14,33 | 0,39 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0274 | 18,38 | 0,50 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 21,19 |
| ITEM | 14.24 | | | | | |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|-------------------------|--------|--|----|------------|---|--------------|
| 02.INEL.ELE2. 072/01 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | | Instalações Elétricas - parte 2 | |
| INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 1 | 0,69 | 0,69 |
| INSUMO | 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1 | 7,54 | 7,54 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,035 | 14,33 | 0,50 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,035 | 18,38 | 0,64 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 9,37 |
| ITEM | 14.25 | | | | | |
| 02.INEL.ELE2. 073/01 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | | Instalações Elétricas - parte 2 | |
| INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 1 | 0,69 | 0,69 |
| INSUMO | 34653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1 | 7,54 | 7,54 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,048 | 14,33 | 0,68 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,048 | 18,38 | 0,88 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 9,79 |
| ITEM | 14.26 | | | | | |
| 02.INEL.ELE2. 078/01 | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | | Instalações Elétricas - parte 2 | |
| INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | UN | 2 | 0,69 | 1,38 |
| INSUMO | 34616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | 1 | 43,24 | 43,24 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 14,33 | 1,00 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 18,38 | 1,28 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 46,90 |
| ITEM | 14.27 | | | | | |
| 02.INEL.ELE2. 083/01 | 93666 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | UN | | Instalações Elétricas - parte 2 | |
| INSUMO | 1575 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 | UN | 2 | 1,38 | 2,76 |
| INSUMO | 34623 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | UN | 1 | 42,57 | 42,57 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,378 | 14,33 | 5,41 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,378 | 18,38 | 6,94 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 57,68 |
| ITEM | 14.29 | | | | | |
| 02.INEL.SPDA .015/01 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 | UN | | Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas | |
| INSUMO | 3379 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1 | 36,99 | 36,99 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2531 | 14,33 | 3,62 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2531 | 18,38 | 4,65 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 45,26 |
| ITEM | 14.32 | | | | | |
| 02.INEL.LUME .004/01 | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | UN | | Luminárias Externas | |
| INSUMO | 2510 | RELÉ FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1 | 20,30 | 20,30 |
| INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,021 | 3,74 | 0,07 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|----|------------|---------------------------------|--------------|
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0168 | 14,33 | 0,24 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0168 | 18,38 | 0,30 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 20,91 |
| ITEM | 14.34 | | | | | |
| 02.INEL.ELE4.062/01 | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2 | 0,20 | 0,40 |
| INSUMO | 12010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | UN | 1 | 6,94 | 6,94 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2889 | 14,33 | 4,13 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2889 | 18,38 | 5,30 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 16,77 |
| ITEM | 14.33 | | | | | |
| 02.INEL.ELE1.057/02 | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | Instalações Elétricas - parte 1 | |
| INSUMO | 2556 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA | UN | 1 | 1,31 | 1,31 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,247 | 14,33 | 3,53 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,247 | 18,38 | 4,53 |
| COMPOSICAO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0009 | 441,15 | 0,39 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 9,76 |
| ITEM | 15.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICA | | | | |
| ITEM | 15.1 | | | | | |
| 02.INHI.REP2.054/01 | 91785 | (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 | M | | Composições Representativas (2) | |
| COMPOSICAO | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,794 | 14,92 | 11,84 |
| COMPOSICAO | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,6543 | 6,54 | 4,27 |
| COMPOSICAO | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,1694 | 11,50 | 1,94 |
| COMPOSICAO | 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0773 | 4,99 | 0,38 |
| COMPOSICAO | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,6522 | 5,06 | 3,30 |
| COMPOSICAO | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,3037 | 9,16 | 2,78 |
| COMPOSICAO | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0168 | 14,92 | 0,25 |
| COMPOSICAO | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0115 | 14,74 | 0,16 |
| COMPOSICAO | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,078 | 6,64 | 0,51 |
| COMPOSICAO | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0076 | 4,60 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 89424 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0135 | 3,69 | 0,04 |
| COMPOSICAO | 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 0,0017 | 6,57 | 0,01 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|----------------------|-------|--|----|--------|-------------------------------|-------|
| COMPOSICAO | 89445 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0034 | 11,65 | 0,03 |
| COMPOSICAO | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 0,128 | 3,50 | 0,44 |
| COMPOSICAO | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,067 | 3,61 | 0,24 |
| COMPOSICAO | 89528 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0135 | 3,02 | 0,04 |
| COMPOSICAO | 89532 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0461 | 5,22 | 0,24 |
| COMPOSICAO | 89622 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0385 | 10,17 | 0,39 |
| COMPOSICAO | 89627 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0031 | 15,93 | 0,04 |
| COMPOSICAO | 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | UN | 0,0083 | 9,84 | 0,08 |
| COMPOSICAO | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 0,2006 | 8,95 | 1,79 |
| COMPOSICAO | 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015 | UN | 0,0071 | 1,92 | 0,01 |
| COMPOSICAO | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 0,2006 | 9,03 | 1,81 |
| COMPOSICAO | 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 | M | 0,0092 | 4,92 | 0,04 |
| COMPOSICAO | 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015 | UN | 0,0083 | 3,49 | 0,02 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 30,68 |
| ITEM | 15.2 | | | | | |
| 02.INHI.REGI. 001/09 | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 03/2015 | UN | | Registros | |
| INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,013 | 15,41 | 0,20 |
| INSUMO | 6032 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1 | 9,88 | 9,88 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 13,87 | 2,77 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2 | 17,79 | 3,55 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 16,40 |
| ITEM | 15.4 | | | | | |
| 02.INHI.ASLM. 010/04 | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,021 | 4,18 | 0,08 |
| INSUMO | 11684 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | UN | 1 | 37,53 | 37,53 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525 | 17,79 | 2,71 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481 | 14,37 | 0,69 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 41,01 |
| ITEM | 14.5 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 88503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 67 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1 | 8,51 | 8,51 |
| INSUMO | 68 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 2 | 14,61 | 29,22 |
| INSUMO | 87 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | UN | 1 | 13,41 | 13,41 |
| INSUMO | 119 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | UN | 0,4 | 9,13 | 3,65 |
| INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,3 | 4,18 | 1,25 |
| INSUMO | 3536 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | UN | 1 | 1,66 | 1,66 |
| INSUMO | 7140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1 | 3,15 | 3,15 |
| INSUMO | 9868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,5 | 2,83 | 4,24 |
| INSUMO | 9869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 2 | 6,35 | 12,70 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|----------------------|-------|---|----|--------|---------------------------------|--------|
| INSUMO | 11675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | UN | 1 | 15,90 | 15,90 |
| INSUMO | 11829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO | UN | 1 | 17,76 | 17,76 |
| INSUMO | 34636 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPAS | UN | 1 | 299,00 | 299,00 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,7 | 13,87 | 106,79 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,7 | 17,79 | 136,98 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 654,22 |
| ITEM | 15.6 | | | | | |
| 02.INHI.MEDI. 002/01 | 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016 | UN | | Sistemas de Medição | |
| INSUMO | 3729 | KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | UN | 1 | 59,08 | 59,08 |
| INSUMO | 20080 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,306 | 26,17 | 8,00 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,072 | 71,62 | 5,15 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,396 | 2,06 | 0,81 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7025 | 13,87 | 23,61 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7025 | 17,79 | 30,28 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 126,93 |
| ITEM | 16.0 | INSTALAÇÕES SANITÁRIA | | | | |
| ITEM | 16.1 | | | | | |
| 02.INHI.CRSP. 001/01 | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 | UN | | Águas pluviais - caixas e ralos | |
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0148 | 82,47 | 1,22 |
| INSUMO | 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1 | 11,59 | 11,59 |
| INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G) | UN | 0,02 | 30,20 | 0,60 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225 | 71,62 | 1,61 |
| INSUMO | 20085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1 | 1,83 | 1,83 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0365 | 2,06 | 0,07 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,135 | 13,87 | 1,87 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,135 | 17,79 | 2,40 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 21,19 |
| item | 16.2 | | | | | |
| 02.INHI.ESGT. 030/01 | 89849 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | | Esgoto - tubos e conexões | |
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0172 | 82,47 | 1,41 |
| INSUMO | 20065 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | 26,83 | 28,17 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0282 | 71,62 | 2,01 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,123 | 2,06 | 0,25 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 13,87 | 5,13 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,37 | 17,79 | 6,58 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 43,55 |
| item | 16.3 | | | | | |
| 02.INHI.ESGT. 004/01 | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | | Esgoto - tubos e conexões | |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|--|----|---------|---------------------------------|-------|
| INSUMO | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0363 | 82,47 | 2,99 |
| INSUMO | 9836 | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05 | 10,49 | 11,01 |
| INSUMO | 20083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0593 | 71,62 | 4,24 |
| INSUMO | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,247 | 2,06 | 0,50 |
| COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | 13,87 | 10,26 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,74 | 17,79 | 13,16 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 42,16 |
| item | 16.4 | | | | | |
| 02.INHI.REP2.040/01 | 91795 | (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 SUBCOLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | | Composições Representativas (2) | |
| COMPOSICAO | 89714 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 0,1846 | 42,16 | 7,78 |
| COMPOSICAO | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0653 | 18,83 | 1,22 |
| COMPOSICAO | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,2122 | 28,70 | 6,09 |
| COMPOSICAO | 89778 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0982 | 14,92 | 1,46 |
| COMPOSICAO | 89796 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0478 | 31,92 | 1,52 |
| COMPOSICAO | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,1086 | 35,98 | 3,90 |
| COMPOSICAO | 89800 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | M | 0,561 | 18,48 | 10,36 |
| COMPOSICAO | 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0085 | 14,72 | 0,12 |
| COMPOSICAO | 89821 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,2392 | 12,07 | 2,88 |
| COMPOSICAO | 89833 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0598 | 26,53 | 1,58 |
| COMPOSICAO | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0311 | 30,59 | 0,95 |
| COMPOSICAO | 89848 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 0,2544 | 22,47 | 5,71 |
| COMPOSICAO | 89851 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0178 | 18,51 | 0,32 |
| COMPOSICAO | 89856 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,1267 | 14,60 | 1,84 |
| COMPOSICAO | 89861 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,0008 | 35,66 | 0,02 |
| COMPOSICAO | 90438 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015 | UN | 0,09995 | 34,31 | 3,42 |
| COMPOSICAO | 90455 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015 | UN | 0,2323 | 4,55 | 1,05 |
| COMPOSICAO | 91187 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 | M | 0,1239 | 4,64 | 0,57 |
| COMPOSICAO | 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015 | UN | 0,0995 | 4,10 | 0,40 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 51,19 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| 02.INHI.REP2. 038/01 | 91793 | (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 | M | | Composições Representativas (2) | |
|-------------------------|-------|--|----|--------|---------------------------------------|-------|
| COMPOSICAO | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 1 | 21,10 | 21,10 |
| COMPOSICAO | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 1,4223 | 8,56 | 12,17 |
| COMPOSICAO | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 1,4991 | 9,01 | 13,50 |
| COMPOSICAO | 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 1,2919 | 7,24 | 9,35 |
| COMPOSICAO | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,07 | 15,76 | 1,10 |
| COMPOSICAO | 89813 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 | UN | 0,0278 | 5,66 | 0,15 |
| COMPOSICAO | 90437 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 | UN | 0,1718 | 23,93 | 4,11 |
| COMPOSICAO | 90454 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015 | UN | 0,0421 | 3,46 | 0,14 |
| COMPOSICAO | 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 | M | 0,1074 | 14,29 | 1,53 |
| COMPOSICAO | 91186 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 | M | 0,0353 | 4,03 | 0,14 |
| COMPOSICAO | 91191 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015 | UN | 0,1718 | 3,70 | 0,63 |
| COMPOSICAO | 91222 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 | M | 0,1074 | 9,64 | 1,03 |
| QUANTIDADE TOTAL | | | | R\$ | | 64,95 |
| item | 16.6 | | | | | |
| 02.INHI.REP2. 037/01 | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | | Composições Representativas (2) | |
| COMPOSICAO | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 1 | 13,65 | 13,65 |
| COMPOSICAO | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,8584 | 7,69 | 6,60 |
| COMPOSICAO | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,7691 | 5,82 | 4,47 |
| COMPOSICAO | 89752 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,2924 | 5,04 | 1,47 |
| COMPOSICAO | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 0,3116 | 9,45 | 2,94 |
| COMPOSICAO | 90436 | FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | UN | 0,2596 | 9,84 | 2,55 |
| COMPOSICAO | 90443 | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 0,2609 | 8,95 | 2,33 |
| COMPOSICAO | 90453 | PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015 | UN | 0,2222 | 1,92 | 0,42 |
| COMPOSICAO | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 | M | 0,2609 | 9,03 | 2,35 |
| COMPOSICAO | 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015 | M | 0,8022 | 4,92 | 3,94 |
| COMPOSICAO | 91190 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015 | UN | 0,2596 | 3,49 | 0,90 |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 41,62 |
|---------------------|--------|---|-----|----------|---------------------------|--------|
| item | 16.7 | | | | | |
| 03.INHI.CXHI.022/01 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018 | UN | | Poços e Caixas Enterradas | |
| COMPOSICAO | 5678 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,0087 | 83,02 | 0,72 |
| COMPOSICAO | 5679 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHI | 0,0294 | 32,77 | 0,96 |
| INSUMO | 7258 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 166,0916 | 0,63 | 104,63 |
| COMPOSICAO | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | M3 | 0,0014 | 308,82 | 0,43 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0895 | 17,76 | 108,14 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,0895 | 14,37 | 87,50 |
| COMPOSICAO | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016 | M3 | 0,0744 | 313,00 | 23,28 |
| COMPOSICAO | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | M3 | 0,0448 | 1.669,95 | 74,81 |
| COMPOSICAO | 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | M3 | 0,1156 | 468,58 | 54,16 |
| COMPOSICAO | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020 | M2 | 0,81 | 4,12 | 3,33 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 457,96 |
| item | 16.8 | | | | | |
| 02.INHI.ASLM.039/01 | 86942 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| COMPOSICAO | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 | 5,84 | 5,84 |
| COMPOSICAO | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 | 17,99 | 17,99 |
| COMPOSICAO | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 | 7,19 | 7,19 |
| COMPOSICAO | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 | 105,99 | 105,99 |
| COMPOSICAO | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | 1 | 50,20 | 50,20 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 187,21 |
| item | 16.9 | | | | | |
| 02.INHI.ASLM.011/01 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| INSUMO | 4384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | UN | 2 | 14,96 | 29,92 |
| INSUMO | 6138 | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO | UN | 1 | 1,83 | 1,83 |
| INSUMO | 10422 | BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA | UN | 1 | 293,27 | 293,27 |
| INSUMO | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0881 | 80,38 | 7,08 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7791 | 17,79 | 13,86 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4384 | 14,37 | 6,29 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 352,25 |
| item | 16.10 | | | | | |
| 03.INHI.FOSU.123/01 | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018 | UN | | Poços e Caixas Enterradas | |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|--------|---|-----|---------|---------------------------|----------|
| COMPOSICAO | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,3545 | 83,02 | 29,43 |
| COMPOSICAO | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 1,1923 | 32,77 | 39,07 |
| INSUMO | 12551 | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M | UN | 5 | 173,43 | 867,15 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,9529 | 17,76 | 52,44 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,9529 | 14,37 | 42,43 |
| COMPOSICAO | 94116 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 0,1539 | 156,36 | 24,06 |
| COMPOSICAO | 97738 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 P | M3 | 0,0154 | 3.069,17 | 47,26 |
| COMPOSICAO | 97739 | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,0792 | 1.902,57 | 150,68 |
| COMPOSICAO | 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,1932 | 468,58 | 90,52 |
| | | | | | AJUSTE | -2,72 |
| | | | | R\$ | | 1.340,32 |
| ITEM | 16.11 | | | | | |
| 03.INHI.FOSU.159/01 | 98088 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | UN | | Poços e Caixas Enterradas | |
| INSUMO | 660 | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 50,4 | 2,19 | 110,37 |
| INSUMO | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,5139 | 102,15 | 52,49 |
| COMPOSICAO | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,1408 | 83,02 | 11,68 |
| COMPOSICAO | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,4735 | 32,77 | 15,51 |
| INSUMO | 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 81,6194 | 3,53 | 288,11 |
| COMPOSICAO | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0066 | 308,82 | 2,03 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 19,6954 | 17,76 | 349,79 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 19,6954 | 14,37 | 283,02 |
| COMPOSICAO | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M3 | 0,1196 | 619,56 | 74,09 |
| COMPOSICAO | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 | M3 | 0,1477 | 595,51 | 87,95 |
| COMPOSICAO | 89996 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 3,9488 | 8,26 | 32,61 |
| COMPOSICAO | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 | KG | 5,9232 | 7,89 | 46,73 |
| COMPOSICAO | 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 12,426 | 12,89 | 160,17 |
| COMPOSICAO | 94116 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 0,165 | 156,36 | 25,79 |
| COMPOSICAO | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,5344 | 313,00 | 167,26 |
| COMPOSICAO | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,2659 | 1.669,95 | 444,03 |
| COMPOSICAO | 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,5802 | 468,58 | 271,87 |
| | | | | | | |
| | | | | R\$ | | 2.423,50 |
| ITEM | 16.12 | | | | | |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

| | | | | |
|--------|---|------------|--------------|----------------|
| OBRA: | RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE | REFERENCIA | SINAPI | 09/2020 DESON. |
| LOCAL: | RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA | BDI | 27,35% | |
| DATA: | JULHO DE 2020 | LS | 84,06 DESON. | |

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|--------|--|-----|---------|---------------------------|----------|
| 03.INHI.FOSU.149/01 | 98078 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018 | UN | | Poços e Caixas Enterradas | |
| INSUMO | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,3696 | 102,15 | 37,75 |
| COMPOSICAO | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHP | 0,1194 | 83,02 | 9,91 |
| COMPOSICAO | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHI | 0,4015 | 32,77 | 13,15 |
| INSUMO | 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 2639 | 0,63 | 1.662,57 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 38,1147 | 17,76 | 676,91 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 38,1147 | 14,37 | 547,70 |
| COMPOSICAO | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | M3 | 1,0206 | 364,34 | 371,84 |
| COMPOSICAO | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015 | M3 | 0,104 | 595,51 | 61,93 |
| COMPOSICAO | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015 | KG | 3,2084 | 7,89 | 25,31 |
| COMPOSICAO | 94115 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020 | M3 | 0,187 | 103,14 | 19,28 |
| COMPOSICAO | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | M2 | 1,04 | 41,99 | 43,66 |
| COMPOSICAO | 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | M3 | 0,0252 | 2.002,91 | 50,47 |
| COMPOSICAO | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018 | M3 | 0,126 | 1.669,95 | 210,41 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 3.730,89 |
| ITEM | 17.0 | | | | | |
| ITEM | 17.1 | | | | | |
| 01.SEDI.LIMP.002/01 | 99802 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019 | M2 | | Limpeza de Obra | |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,025 | 14,37 | 0,35 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 0,35 |
| ITEM | 17.2 | | | | | |
| 02.INHI.ASLM.070/01 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| INSUMO | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6 | 11,09 | 66,54 |
| INSUMO | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | UN | 1 | 242,00 | 242,00 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9485 | 17,79 | 16,87 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2988 | 14,37 | 4,29 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 329,70 |
| ITEM | 17.3 | | | | | |
| 02.INHI.ASLM.068/01 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| INSUMO | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6 | 11,09 | 66,54 |
| INSUMO | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM | UN | 1 | 204,36 | 204,36 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9485 | 17,79 | 16,87 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2988 | 14,37 | 4,29 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 292,06 |
| ITEM | 17.4 | | | | | |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|---------------------|-------|---|-----|--------|-------------------------------|--------|
| 02.INHI.ASLM.047/01 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| INSUMO | 11758 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | UN | 1 | 51,23 | 51,23 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | 17,79 | 5,62 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | 14,37 | 1,43 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 58,28 |
| | | | | | | |
| ITEM | 17.5 | | | | | |
| 02.INHI.ASLM.044/01 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 | UN | | Louças e Metais | |
| INSUMO | 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | UN | 1 | 22,86 | 22,86 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | 17,79 | 5,62 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | 14,37 | 1,43 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 29,91 |
| | | | | | | |
| ITEM | 17.6 | | | | | |
| 03.DROP.GUSA.003/01 | 94265 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 | M | | Guias e sarjetas | |
| INSUMO | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,007 | 62,50 | 0,43 |
| INSUMO | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,05 | 362,17 | 18,10 |
| COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,099 | 17,15 | 1,69 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,234 | 17,76 | 4,15 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,467 | 14,37 | 6,71 |
| COMPOSICAO | 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | M3 | 0,002 | 393,55 | 0,78 |
| COMPOSICAO | 92960 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015 | CHP | 0,017 | 14,19 | 0,24 |
| COMPOSICAO | 92961 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015 | CHI | 0,083 | 4,34 | 0,36 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 32,46 |
| | | | | | | |
| ITEM | 17.7 | | | | | |
| 03.DROP.GUSA.004/01 | 94266 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016 | M | | Guias e sarjetas | |
| INSUMO | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,007 | 62,50 | 0,43 |
| INSUMO | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,05 | 362,17 | 18,10 |
| COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,142 | 17,15 | 2,43 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,276 | 17,76 | 4,90 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,552 | 14,37 | 7,93 |
| COMPOSICAO | 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | M3 | 0,002 | 393,55 | 0,78 |
| COMPOSICAO | 92960 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015 | CHP | 0,024 | 14,19 | 0,34 |
| COMPOSICAO | 92961 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015 | CHI | 0,118 | 4,34 | 0,51 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 35,42 |
| | | | | | | |
| ITEM | 18.0 | | | | | |
| ITEM | 18.1 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 72553 | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 1 | 0,42 | 0,42 |
| INSUMO | 10891 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UN | 1 | 127,67 | 127,67 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 17,79 | 5,33 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 14,37 | 4,31 |



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA

SINAPI

09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI

27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS

84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | R\$ | | |
|-----------------------------|--------------|---|-----------|------------|---|---------------|
| | | QUANTIDADE TOTAL | | | | 137,73 |
| ITEM | 18.2 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 72554 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 1 | 0,42 | 0,42 |
| INSUMO | 10889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 1 | 452,67 | 452,67 |
| COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 17,79 | 5,33 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3 | 14,37 | 4,31 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 462,73 |
| ITEM | 18.3 | | | | | |
| NÃO AFERIDA | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | M2 | | SEM CADERNO TÉCNICO ATRIBUÍDO | |
| INSUMO | 7343 | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,35 | 7,11 | 2,48 |
| COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 18,88 | 9,44 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,33 | 14,37 | 4,74 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 16,66 |
| ITEM | 18.4 | | | | | |
| 02.INEL.I.LMO.011/01 | 97599 | LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020 | UN | | Iluminação e Monitoramento | |
| INSUMO | 38774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1 | 19,29 | 19,29 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0748 | 14,33 | 1,07 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1795 | 18,38 | 3,29 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 23,65 |
| ITEM | 18.7 | | | | | |
| 02.INEL.SPDA.015/01 | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | UN | | Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas | |
| INSUMO | 3379 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1 | 36,99 | 36,99 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2531 | 14,33 | 3,62 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2531 | 18,38 | 4,65 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 45,26 |
| ITEM | 18.9 | | | | | |
| 02.INEL.SPDA.007/01 | 96977 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | M | | Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas | |
| INSUMO | 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 1,1 | 28,20 | 31,02 |
| COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0337 | 14,33 | 0,48 |
| COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0337 | 18,38 | 0,61 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 32,11 |
| ITEM | 18.10 | | | | | |
| 03.INEL.CXEL.178/01 | 98111 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 | UN | | Poços e Caixas Enterradas | |
| INSUMO | 34643 | CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM | UN | 1 | 12,33 | 12,33 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693 | 17,76 | 3,00 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693 | 14,37 | 2,43 |
| COMPOSICAO | 101618 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,0141 | 150,55 | 2,12 |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 19,88 |
| ITEM | 18.12 | | | | | |
| 03.MOVT.ESVA.025/01 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | | Escavação de valas | |



ESTADO DE MATO GROSSO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RAFAEL DA SILVA PEREIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE - MT

ENG. CIVIL - CREA MT040671

OBRA: RTA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE

REFERENCIA SINAPI 09/2020 DESON.

LOCAL: RUA TITO PROFETA DA CRUZ ESQ. C/ RUA LONDRINA

BDI 27,35%

DATA: JULHO DE 2020

LS 84,06 DESON.

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - SINAPI

| | | | | | | |
|------------|-------|--------------------------------------|---|------------|-------|--------------|
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,956 | 14,37 | 56,84 |
| | | | | | | |
| | | QUANTIDADE TOTAL | | R\$ | | 56,84 |