



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS - TO.
LOCAL: AVENIDA TRÊS PODERES ESQUINA COM RUA MARANHÃO, CENTRO, DOIS IRMÃOS DO TO - TO
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS
ÁREA CONSTRUÍDA = 364,25 m²

SINAPI

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | PR. UNITÁRIO | PR. PARCIAL | ago_2021 |
|------------------|--|----------------|------------|--------------|------------------|----------------|
| 1.0 | DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INSTALADA | m ² | 2,50 | 352,82 | 882,05 | 00051/ORSE |
| 1.2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | mês | 2,00 | 5.797,38 | 11.594,76 | 94295 |
| 1.3 | RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO EXISTENTES | h | 36,00 | 33,92 | 1.221,12 | 88323 + 88242 |
| 1.4 | RETIRADA COM APROVEITAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL EXISTENTE | h | 40,00 | 34,85 | 1.394,00 | 88245 + 88238 |
| 1.5 | RETIRADA DE CALHAS, RUFOS EXISTENTES | h | 12,00 | 34,15 | 409,80 | 88309 + 88242 |
| 1.6 | RETIRADA DE PINGADEIRAS EXISTENTES | h | 16,00 | 34,15 | 546,40 | 88309 + 88242 |
| 1.7 | RETIRADA DE BANCO DE CONCRETO NO JARDIM FRENTE | h | 2,00 | 34,15 | 68,30 | 88309 + 88242 |
| 1.8 | DEMOLIÇÃO DE FAIXA DE PEDESTRE E CADEIRANTE NO PISO | h | 2,00 | 34,15 | 68,30 | 88309 + 88242 |
| 1.9 | RETIRADA COM APROVEITAMENTO DO PISO EM BLOCO INTERTRAVADO, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, EXISTENTE | m ² | 211,10 | 11,57 | 2.442,43 | 97635 |
| 1.10 | RETIRADA DE INFILTRAÇÕES EXISTENTES NOS TETOS E PAREDES | h | 12,00 | 40,94 | 491,28 | 88310 + 100301 |
| SUB TOTAL | | | | | 19.118,44 | |
| 2.0 | VEDAÇÃO: CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL | | | | | |
| 2.1 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. | h | 8,00 | 252,29 | 2.018,32 | 97896 |
| SUB TOTAL | | | | | 2.018,32 | |
| 3.0 | COBERTURA | | | | | |
| 3.1 | ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4 | m ² | 332,38 | 51,30 | 17.051,09 | 92580 |
| 3.2 | TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA DE ZINCO E ISOPOR INCLUINDO FORNECIMENTO DE JUNTAS DE VEDAÇÃO, COLOCAÇÃO, ACESSÓRIOS E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO | m ² | 332,38 | 285,11 | 94.764,86 | 94216 |
| 3.3 | CUMEEIRA DE TELHA TERMOACÚSTICA DE ZINCO E ISOPOR, COM JUNTA PLÁSTICA DE VEDAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO | m | 40,76 | 115,46 | 4.706,15 | 94451 |
| 3.4 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m | 201,68 | 64,65 | 13.038,61 | 94231 |
| 3.5 | REVITALIZAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA (MARQUISES) | h | 4,00 | 40,94 | 163,76 | 88310 + 100301 |
| 3.6 | REVITALIZAÇÃO NA COBERTURA COM TELHA POLICARBONATO | h | 4,00 | 33,92 | 135,68 | 88323 + 88242 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS - TO.
 LOCAL: AVENIDA TRÊS PODERES ESQUINA COM RUA MARANHÃO, CENTRO, DOIS IRMÃOS DO TO - TO
 PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS
 ÁREA CONSTRUÍDA = 364,25 m²

SINAPI

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | PR. UNITÁRIO | PR. PARCIAL | ago_2021 |
|------------------|--|------|------------|--------------|-------------------|------------|
| 3.7 | PINGADEIRA EM CONCRETO DIM = 1,00X0,19X0,05M, EM TODO PERIMETRO DA OBRA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | m | 271,68 | 24,17 | 6.566,51 | composição |
| 3.8 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m | 70,60 | 106,95 | 7.550,67 | 94228 |
| SUB TOTAL | | | | | 129.860,15 | |

| 4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: REVISÃO GERAL | | | | | | |
|---|--|---|------|-------|---------------|---------------|
| 4.1 | REVISÃO DA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | h | 2,00 | 38,93 | 77,86 | 88264 + 88247 |
| 4.2 | REVISÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO | h | 2,00 | 38,93 | 77,86 | 88264 + 88247 |
| 4.3 | REVISÃO CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" | h | 6,00 | 38,93 | 233,58 | 88264 + 88247 |
| 4.4 | REVISÃO TOMADA DE EMBUTIR | h | 4,00 | 38,93 | 155,72 | 88264 + 88247 |
| 4.5 | REVISÃO INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR | h | 1,00 | 38,93 | 38,93 | 88264 + 88247 |
| 4.6 | REVISÃO LUMINÁRIA ARRANDELA/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA | h | 2,00 | 38,93 | 77,86 | 88264 + 88247 |
| SUB TOTAL | | | | | 661,81 | |

| 5.0 PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|-------|-------|---------------|---------------|
| 5.1 | REPAROS CALÇADA EM CONCRETO | h | 16,00 | 34,15 | 546,40 | 88309 + 88242 |
| SUB TOTAL | | | | | 546,40 | |

| 6.0 PINTURA | | | | | | |
|--------------------|--|----------------|----------|-------|------------------|--------|
| 6.1 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. | m ² | 332,38 | 28,23 | 9.383,09 | 102489 |
| 6.2 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS_02 CORES | m ² | 1.057,24 | 21,74 | 22.984,40 | 88424 |
| 6.3 | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS | m ² | 120,00 | 13,11 | 1.573,20 | 88497 |
| 6.4 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS | m ² | 1.226,18 | 13,51 | 16.565,69 | 88489 |
| 6.5 | PINTURA ESMALTE EM 1 DEMÃO ESQUADRIA DE MADEIRA | m ² | 72,77 | 8,44 | 614,18 | 102203 |
| SUB TOTAL | | | | | 41.737,47 | |

| 7.0 ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | |
|---------------------------|--|---|-------|-------|-----------------|-------|
| 7.1 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBO PVC BRANCO, DN 100mm COM CONEXÕES | m | 84,00 | 65,00 | 5.460,00 | 89512 |
| SUB TOTAL | | | | | 5.460,00 | |

| 8.0 DIVERSOS | | | | | | |
|---------------------|---|----------------|--------|--------|----------|----------------|
| 8.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m ² | 359,55 | 1,38 | 496,18 | 99814 |
| 8.2 | CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO DE 5MM PARA DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL | kg | 80,00 | 30,75 | 2.460,00 | comercio local |
| 8.3 | BANCO DE CONCRETO NO JARDIM FRENTE | un | 2,00 | 175,00 | 350,00 | composição |
| 8.4 | REVITALIZAÇÃO DE GRAMA NO JARDIM INCLUSIVEL TERRA VEGETAL | m ² | 206,23 | 3,87 | 798,11 | 98520 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS - TO.
LOCAL: AVENIDA TRÊS PODERES ESQUINA COM RUA MARANHÃO, CENTRO, DOIS IRMÃOS DO TO - TO
PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS
ÁREA CONSTRUÍDA = 364,25 m²

SINAPI

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS | UNID | QUANTIDADE | PR. UNITÁRIO | PR. PARCIAL | ago_2021 |
|-----------------------------|--|------|------------|--------------|-------------------|------------------|
| 8.5 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E=12 MM, PARA ARGAMASSA | m | 64,00 | 140,68 | 9.003,52 | 101094 |
| SUB TOTAL | | | | | 13.107,81 | |
| TOTAL | | | | | 212.510,40 | |
| B. D. I. | | | | | 25,00% | 53.127,60 |
| TOTAL GLOBAL DA OBRA | | | | | 265.638,00 | |

Dois Irmãos do Tocantins, 27 de agosto de 2021.

MARIA LIMA ARBUÉS NETA
ARQUITETA E URBANISTA _ CAU Nº. A 61468