

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma Parque de Exposição
 Endereço: Estrada Pádua Monte Alegre KM 1
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 1 Mês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Maio/2022
 Fonte: Emop
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



| ITEM | COMPOSIÇÃO | FONTE | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | BDI | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--|---------------|-------|---|--------|---------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|
| 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS | | | | | | | R\$ 5.856,40 | | R\$ 7.530,71 |
| 1.1 | 02.020.0001-A | EMOP | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 4,50 | R\$ 504,49 | R\$ 2.270,20 | 28,59% | R\$ 2.919,25 |
| 1.2 | 05.006.0002-B | EMOP | LOCACAO DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM | MXMES | 139,50 | R\$ 15,91 | R\$ 2.219,44 | 28,59% | R\$ 2.853,97 |
| 1.3 | 05.007.0007-A | EMOP | LOCACAO DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR, INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008) | M2XMES | 6,66 | R\$ 50,34 | R\$ 335,26 | 28,59% | R\$ 431,11 |
| 1.4 | 05.008.0009-A | EMOP | MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE | M | 9,00 | R\$ 0,15 | R\$ 1,35 | 28,59% | R\$ 1,73 |
| 1.5 | 05.008.0008-B | EMOP | MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA | M2 | 13,50 | R\$ 0,51 | R\$ 6,88 | 28,59% | R\$ 8,84 |
| 1.6 | 05.008.0001-A | EMOP | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | M2 | 139,50 | R\$ 6,26 | R\$ 873,27 | 28,59% | R\$ 1.122,93 |
| 1.7 | 05.006.0010-A | EMOP | LOCACAO DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4RODIZIOS | UNXMES | 6,00 | R\$ 25,00 | R\$ 150,00 | 28,59% | R\$ 192,88 |
| 2.0 ALVENARIA | | | | | | | R\$ 3.893,06 | | R\$ 5.006,06 |
| 2.1 | 05.001.0023-A | EMOP | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO | M3 | 1,20 | R\$ 80,18 | R\$ 96,11 | 28,59% | R\$ 123,58 |
| 2.2 | 12.003.0055-A | EMOP | ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | M2 | 12,13 | R\$ 112,46 | R\$ 1.363,85 | 28,59% | R\$ 1.753,77 |
| 2.3 | 05.001.0008-A | EMOP | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE | M2 | 45,36 | R\$ 23,48 | R\$ 1.065,05 | 28,59% | R\$ 1.369,54 |
| 2.4 | 13.001.0015-A | EMOP | EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 | M2 | 45,36 | R\$ 30,16 | R\$ 1.368,05 | 28,59% | R\$ 1.759,17 |
| 3.0 PINTURA/REVESTIMENTO | | | | | | | R\$ 30.966,43 | | R\$ 39.819,71 |
| 3.1 | 17.013.0095-B | EMOP | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA, INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAIO DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 63,87 | R\$ 31,77 | R\$ 2.029,14 | 28,59% | R\$ 2.609,27 |
| 3.2 | 17.017.0041-A | EMOP | REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE, SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | M2 | 2033,49 | R\$ 11,77 | R\$ 23.934,17 | 28,59% | R\$ 30.776,94 |

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma Parque de Exposição
 Endereço: Estrada Pádua Monte Alegre KM 1
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 1 Mês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Maio/2022
 Fonte: Emop
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



| ITEM | COMPOSIÇÃO | FONTE | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | BDI | TOTAL COM BDI (R\$) |
|------------|------------------------|-------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|
| 3.3 | 13.331.0015-A | EMOP | REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO, PARA USO EM AREAS COMERCIAIS COM ACESSO PARA RUA, NO FORMATO (60X60)CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO | M2 | 17,32 | R\$ 190,05 | R\$ 3.291,66 | 28,59% | R\$ 4.232,74 |
| 3.4 | 13.025.0016-A | EMOP | ASSENTAMENTO DE AZULEJOS, PASTILHAS OU LADRILHOS, EM PAREDES, EXCLUSIVE ESTES, CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO E CORANTE | M2 | 14,72 | R\$ 83,70 | R\$ 1.231,64 | 28,59% | R\$ 1.583,76 |
| 3.5 | 13.331.0050-A | EMOP | RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL, COM 7,5 A10CM DE ALTURA, ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016 | M | 11,19 | R\$ 42,88 | R\$ 479,82 | 28,59% | R\$ 617,00 |
| 4.0 | ESQUADRIA/VIDRO | | | | | | R\$ 14.457,38 | | R\$ 18.590,71 |
| 4.1 | 14.004.0120-A | EMOP | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10MM DE ESPESURA, PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 19,15 | R\$ 515,00 | R\$ 9.860,96 | 28,59% | R\$ 12.680,20 |
| 4.2 | 14.007.0338-A | EMOP | FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO | UN | 2,00 | R\$ 81,66 | R\$ 163,32 | 28,59% | R\$ 210,01 |
| 4.3 | 14.006.0014-A | EMOP | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | R\$ 624,74 | R\$ 3.123,70 | 28,59% | R\$ 4.016,76 |
| 4.4 | 14.006.0012-A | EMOP | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | R\$ 630,03 | R\$ 630,03 | 28,59% | R\$ 810,15 |
| 4.5 | 14.007.0057-A | EMOP | FERRAGENS P/PORTA MADEIRA, 1 FOLHA DE ABRIR, INTERNA, CONSTANDODE FORNEC. S/COLOC. DE: -FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR ACABAM. CROMADO ACETINADO; -MACANETA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO; -3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZ. DE 3"X2.1/2", COM PINO E BOLAS DE LATAO | UN | 6,00 | R\$ 102,37 | R\$ 614,22 | 28,59% | R\$ 789,82 |
| 4.6 | 14.004.0015-A | EMOP | VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 4MM DE ESPESURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 0,55 | R\$ 117,52 | R\$ 65,15 | 28,59% | R\$ 83,77 |
| 5.0 | ELÉTRICA | | | | | | R\$ 14.528,58 | | R\$ 18.682,29 |
| 5.1 | 15.015.0256-A | EMOP | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE | UN | 46,00 | R\$ 249,81 | R\$ 11.491,26 | 28,59% | R\$ 14.776,61 |

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma Parque de Exposição
 Endereço: Estrada Pádua Monte Alegre KM 1
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 1 Mês

BDI: 28,59%
 BDI DIF: 0%
 Mês Base: Maio/2022
 Fonte: Emop
 Enc. Soc.: Desonerado

Eng. Civil Resp. pelo orçamento: Filipe O. Prado



| ITEM | COMPOSIÇÃO | FONTE | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO (R\$) | TOTAL SEM BDI (R\$) | BDI | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|--|-------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 5.2 | 15.015.0184-A | EMOP | INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI, COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS | UN | 22,00 | R\$ 138,06 | R\$ 3.037,32 | 28,59% | R\$ 3.905,68 |
| 6.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SISTEMA DE ESGOTO | | | | | | R\$ 1.675,59 | | R\$ 2.154,62 |
| 6.1 | 18.002.0065-A | EMOP | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA, COMPLETO, C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 357,16 | R\$ 357,16 | 28,59% | R\$ 459,27 |
| 6.2 | 15.004.0103-A | EMOP | INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES), PAVIMENTO ELEVADO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM, C/CONEXOES, ATE A CAIXA ACOPLADA, LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO | UN | 1,00 | R\$ 333,87 | R\$ 333,87 | 28,59% | R\$ 429,32 |
| 6.3 | 02545 | EMOP | PLACA GRANITO PRETO, LUSTRADA E COM ESPES. DE 2CM | M2 | 1,41 | R\$ 463,50 | R\$ 653,53 | 28,59% | R\$ 840,37 |
| 6.4 | 18.002.0028-0 | EMOP | CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, EXCLUSIVE RABICHO, SIFAO, TORNEIRA E VALVULA DE ESCOAMENTO. FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 85,39 | R\$ 85,39 | 28,59% | R\$ 109,80 |
| 6.5 | 18.009.0105-A | EMOP | TORNEIRA PARA LAVATORIO, DE MESA, ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM LEVE PRESSAO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO, ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO | UN | 1,00 | R\$ 59,84 | R\$ 59,84 | 28,59% | R\$ 76,94 |
| 6.6 | 15.004.0063-A | EMOP | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES | UN | 1,00 | R\$ 185,80 | R\$ 185,80 | 28,59% | R\$ 238,92 |
| Valor Total | | | | | | | R\$ 71.377,44 | 28,59% | R\$ 91.784,10 |