

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
SERVIÇOS INICIAIS									
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS						R\$ 42.687,56		R\$ 54.499,12
1.1	02.020.0002-A	EMOP	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,60	R\$ 242,08	R\$ 629,40	27,67%	R\$ 803,55
1.2	02.002.0007-A	EMOP	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES, EXCLUSIVE PINTURA	M2	381,45	R\$ 28,76	R\$ 10.970,50	27,67%	R\$ 14.006,03
1.3	02.004.0005-A	EMOP	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª, 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2	15,00	R\$ 460,32	R\$ 6.904,80	27,67%	R\$ 8.815,35
1.4	02.015.0001-A	EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.315,01	R\$ 4.315,01	27,67%	R\$ 5.508,97
1.5	03972	EMOP	CAIXA PARA INSTALACAO DE MEDIDOR DE ENERGIA ELETRICA, TIPO BIFASICO/TRIFASICO	UN	10,00	R\$ 115,36	R\$ 1.153,60	27,67%	R\$ 1.472,80
1.6	11.004.0020-B	EMOP	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	25,74	R\$ 62,60	R\$ 1.611,32	27,67%	R\$ 2.057,17
1.7	11.009.0060-B	EMOP	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	38,82	R\$ 14,23	R\$ 552,40	27,67%	R\$ 705,24
1.8	11.009.0072-B	EMOP	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	39,45	R\$ 12,54	R\$ 494,70	27,67%	R\$ 631,58
1.9	11.001.0006-B	EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	0,96	R\$ 396,04	R\$ 380,19	27,67%	R\$ 485,38
1.10	13.301.0118-A	EMOP	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	2,68	R\$ 21,34	R\$ 57,19	27,67%	R\$ 73,01

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
1.11	12.003.0075-B	EMOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMAIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	20,13	R\$ 57,03	R\$ 1.148,01	27,67%	R\$ 1.465,66
1.12	13.001.0015-A	EMOP	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	30,55	R\$ 30,17	R\$ 921,69	27,67%	R\$ 1.176,72
1.13	17.018.0113-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAIO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2	30,55	R\$ 30,40	R\$ 928,72	27,67%	R\$ 1.185,69
1.14	14.003.0221-A	EMOP	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,EMPERFIS SERIE 30,COM CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO N°6010/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,25	R\$ 1.764,96	R\$ 9.266,04	27,67%	R\$ 11.829,95
1.15	14.007.0266-A	EMOP	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHORETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE DOBRADICA	UN	5,00	R\$ 115,00	R\$ 575,00	27,67%	R\$ 734,10
1.16	05.050.0001-A	EMOP	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1MM DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 526,84	R\$ 526,84	27,67%	R\$ 672,61
1.17	15.036.0080-A	EMOP	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1", INCLUSIVECONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	366,80	R\$ 6,14	R\$ 2.252,15	27,67%	R\$ 2.875,31
SubTotal							R\$ 42.687,56	27,67%	R\$ 54.499,12
QUIOSQUES									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.449,63		R\$ 6.957,53
2.1	01.018.0001-A	EMOP	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	147,50	R\$ 3,21	R\$ 473,47	27,67%	R\$ 604,47
2.2	03.001.0001-B	EMOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	70,07	R\$ 53,23	R\$ 3.729,82	27,67%	R\$ 4.761,86
2.3	03.011.0015-B	EMOP	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	59,52	R\$ 20,94	R\$ 1.246,34	27,67%	R\$ 1.591,20
3.0	ESTRUTURA DE CONCRETO						R\$ 113.473,16		R\$ 144.871,15
3.1	11.004.0020-B	EMOP	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	236,67	R\$ 62,60	R\$ 14.815,54	27,67%	R\$ 18.914,99

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
3.2	11.009.0060-B	EMOP	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO À ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	1648,33	R\$ 14,23	R\$ 23.455,73	27,67%	R\$ 29.945,93
3.3	11.009.0062-B	EMOP	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 5MM, DESTINADO À ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	110,91	R\$ 14,17	R\$ 1.571,59	27,67%	R\$ 2.006,44
3.4	11.009.0072-B	EMOP	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12, 5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	3617,00	R\$ 12,54	R\$ 45.357,18	27,67%	R\$ 57.907,51
3.5	11.001.0006-B	EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	64,77	R\$ 396,04	R\$ 25.651,51	27,67%	R\$ 32.749,28
3.6	13.301.0118-A	EMOP	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	122,85	R\$ 21,34	R\$ 2.621,61	27,67%	R\$ 3.347,00
4.0	ALVENARIA						R\$ 44.896,38		R\$ 57.319,20
4.1	12.003.0075-B	EMOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DEMAIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	463,91	R\$ 57,03	R\$ 26.456,78	27,67%	R\$ 33.777,37
4.2	13.001.0015-A	EMOP	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	611,19	R\$ 30,17	R\$ 18.439,60	27,67%	R\$ 23.541,83
5.0	REVESTIMENTO						R\$ 70.272,27		R\$ 89.716,58
5.1	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, CONFORME ABNT NBR16928, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	122,85	R\$ 207,04	R\$ 25.434,86	27,67%	R\$ 32.472,68
5.2	13.030.0291-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	219,16	R\$ 108,15	R\$ 23.702,15	27,67%	R\$ 30.260,53
5.3	13.348.0070-A	EMOP	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	7,20	R\$ 61,17	R\$ 440,42	27,67%	R\$ 562,28

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
5.4	13.348.0050-A	EMOP	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	178,56	R\$ 81,12	R\$ 14.484,78	27,67%	R\$ 18.492,71
5.5	13.180.0010-A	EMOP	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	122,85	R\$ 50,55	R\$ 6.210,06	27,67%	R\$ 7.928,38
6.0	ESQUADRIA						R\$ 41.551,84		R\$ 53.049,21
6.1	14.006.0010-A	EMOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 671,51	R\$ 6.043,59	27,67%	R\$ 7.715,85
6.2	14.007.0038-A	EMOP	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, EXTERNA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE:- FECHADURA EXTERNATIPO OVAL, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- MACANETA TIPO BOLA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- 3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO, COM PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	9,00	R\$ 169,36	R\$ 1.524,24	27,67%	R\$ 1.945,99
6.3	14.004.0121-A	EMOP	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EMMADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,05	R\$ 315,89	R\$ 1.279,35	27,67%	R\$ 1.633,34
6.4	14.007.0338-A	EMOP	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 97,27	R\$ 875,43	27,67%	R\$ 1.117,66
6.5	14.002.0020-A	EMOP	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA N°24, COMPLETA, COM GUIAS, EIXOS E MOLAS, COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO, INCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	51,67	R\$ 616,01	R\$ 31.829,23	27,67%	R\$ 40.636,37
7.0	ELETRICA						R\$ 26.051,85		R\$ 33.260,38
7.1	15.007.0495-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 110,55	R\$ 994,95	27,67%	R\$ 1.270,25
7.2	15.007.0572-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 40 A 63A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 13,72	R\$ 123,48	27,67%	R\$ 157,64
7.3	15.007.0570-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, MONOPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 12,36	R\$ 222,48	27,67%	R\$ 284,04
7.4	15.015.0250-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DEFIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	54,00	R\$ 309,60	R\$ 16.718,40	27,67%	R\$ 21.344,38

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
7.5	15.015.0035-A	EMOP	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	9,00	R\$ 613,14	R\$ 5.518,26	27,67%	R\$ 7.045,16
7.6	18.027.0430-A	EMOP	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00	R\$ 137,46	R\$ 2.474,28	27,67%	R\$ 3.158,91
8.0	HIDRAULICA						R\$ 36.801,02		R\$ 46.983,82
8.1	18.082.0050-A	EMOP	BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, COM ABERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA), SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	10,96	R\$ 725,57	R\$ 7.952,24	27,67%	R\$ 10.152,62
8.2	18.016.0040-A	EMOP	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 686,83	R\$ 6.181,47	27,67%	R\$ 7.891,88
8.3	18.009.0058-A	EMOP	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2"X18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 52,44	R\$ 471,96	27,67%	R\$ 602,55
8.4	18.082.0020-A	EMOP	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	18,90	R\$ 288,79	R\$ 5.458,13	27,67%	R\$ 6.968,39
8.5	15.002.0062-A	EMOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA, PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 191,36	R\$ 1.722,24	27,67%	R\$ 2.198,78
8.6	15.004.0170-A	EMOP	RALO SECO (SIMPLES) DE PVC (100X53)X40MM, COM GRELHA, COMPREENDENDO: EFLUENTE DE 40MM SOLDADAVEL EM PVC, COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	R\$ 58,49	R\$ 1.052,82	27,67%	R\$ 1.344,13
8.7	15.029.0011-A	EMOP	REGISTRO DE GAVETA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 51,38	R\$ 462,42	27,67%	R\$ 590,37
8.8	15.029.0020-A	EMOP	REGISTRO DE ESFERA, EM BRONZE, COM DIAMETRO DE 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 39,51	R\$ 355,59	27,67%	R\$ 453,98
8.9	18.021.0025-A	EMOP	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA AAC, EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO, COM CAPACIDADE EM TORNO DE 300L, INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES, CONFORME ABNT NBR 15527, 12217 E 8220. FORNECIMENTO	UN	9,00	R\$ 218,40	R\$ 1.965,60	27,67%	R\$ 2.509,48
8.10	15.028.0001-A	EMOP	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO, FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L, INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	9,00	R\$ 498,54	R\$ 4.486,86	27,67%	R\$ 5.728,37
8.11	15.036.0052-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM, SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	143,43	R\$ 34,33	R\$ 4.923,95	27,67%	R\$ 6.286,40

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Mesês

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
8.12	15.036.0051-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	57,60	R\$ 30,69	R\$ 1.767,74	27,67%	R\$ 2.256,87
9.0 PINTURA							R\$ 23.545,76		R\$ 30.060,86
9.1	17.018.0113-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE, FOSCA OU ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA INTERIOR E EXTERIOR, BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO, CONCRETO LISO, CIMENTO SEM AMIANTO, E REVESTIMENTO, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSE ACABAMENTO	M2	611,19	R\$ 30,40	R\$ 18.580,17	27,67%	R\$ 23.721,30
9.2	17.018.0265-A	EMOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOSE DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOSE DE ACABAMENTO	M2	122,85	R\$ 40,42	R\$ 4.965,59	27,67%	R\$ 6.339,56
10.0 TELHADO							R\$ 69.910,85		R\$ 89.255,16
10.1	16.001.0050-A	EMOP	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"x4.1/2", CAIBROS DE 3"x1.1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	190,98	R\$ 130,35	R\$ 24.894,24	27,67%	R\$ 31.782,47
10.2	16.001.0085-A	EMOP	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"x3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	190,98	R\$ 55,44	R\$ 10.587,93	27,67%	R\$ 13.517,61
10.3	16.002.0012-A	EMOP	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	190,98	R\$ 65,58	R\$ 12.524,46	27,67%	R\$ 15.989,97
10.4	16.005.0015-A	EMOP	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	154,44	R\$ 141,83	R\$ 21.904,22	27,67%	R\$ 27.965,11
SubTotal							R\$ 431.952,76	27,67%	R\$ 551.473,89
BANHEIRO									
11.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.097,47		R\$ 1.401,13
11.1	01.018.0001-A	EMOP	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	34,31	R\$ 3,21	R\$ 110,13	27,67%	R\$ 140,60
11.2	03.001.0001-B	EMOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	15,02	R\$ 53,23	R\$ 799,51	27,67%	R\$ 1.020,73
11.3	03.011.0015-B	EMOP	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	8,97	R\$ 20,94	R\$ 187,83	27,67%	R\$ 239,80
12.0 ESTRUTURA DE CONCRETO							R\$ 37.984,74		R\$ 48.495,09
12.1	11.004.0020-B	EMOP	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	174,88	R\$ 62,60	R\$ 10.947,48	27,67%	R\$ 13.976,64

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
12.2	11.009.0060-B	EMOP	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ENTRE 4,2 A 5MM, DESTINADO À ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	287,10	R\$ 14,23	R\$ 4.085,43	27,67%	R\$ 5.215,86
12.3	11.009.0062-B	EMOP	FIO DE ACO CA-60, REDONDO, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO ACIMA DE 5MM, DESTINADO À ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	133,72	R\$ 14,17	R\$ 1.894,81	27,67%	R\$ 2.419,10
12.4	11.009.0072-B	EMOP	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12, 5MM, DESTINADA À ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DO ACO NAS FORMAS	KG	962,27	R\$ 12,54	R\$ 12.066,86	27,67%	R\$ 15.405,76
12.5	11.001.0006-B	EMOP	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	21,13	R\$ 396,04	R\$ 8.368,32	27,67%	R\$ 10.683,83
12.6	13.301.0118-A	EMOP	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2	29,14	R\$ 21,34	R\$ 621,84	27,67%	R\$ 793,90
13.0	ALVENARIA/DIVISÓRIA						R\$ 21.905,82		R\$ 27.967,15
13.1	12.003.0075-B	EMOP	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DOMEIA VEZ (0,10M), DE SUPERFICIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL	M2	135,21	R\$ 57,03	R\$ 7.711,02	27,67%	R\$ 9.844,65
13.2	13.001.0015-A	EMOP	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	158,32	R\$ 30,17	R\$ 4.776,51	27,67%	R\$ 6.098,17
13.3	12.035.0001-A	EMOP	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	19,07	R\$ 493,88	R\$ 9.418,29	27,67%	R\$ 12.024,33
14.0	REVESTIMENTO						R\$ 22.142,90		R\$ 28.269,81
14.1	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, CONFORME ABNT NBR16928, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	29,14	R\$ 207,04	R\$ 6.033,14	27,67%	R\$ 7.702,50
14.2	13.030.0291-A	EMOP	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA, COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	123,27	R\$ 108,15	R\$ 13.331,65	27,67%	R\$ 17.020,51

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
14.3	13.348.0070-A	EMOP	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M	3,30	R\$ 61,17	R\$ 201,86	27,67%	R\$ 257,71
14.4	13.348.0050-A	EMOP	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	13,60	R\$ 81,12	R\$ 1.103,23	27,67%	R\$ 1.408,49
14.5	13.180.0010-A	EMOP	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	29,14	R\$ 50,55	R\$ 1.473,02	27,67%	R\$ 1.880,60
15.0	ESQUADRIA						R\$ 21.683,41		R\$ 27.683,16
15.1	14.006.0010-A	EMOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 671,51	R\$ 2.014,53	27,67%	R\$ 2.571,95
15.2	14.006.0008-A	EMOP	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 709,01	R\$ 709,01	27,67%	R\$ 905,19
15.3	18.016.0125-A	EMOP	BARRA DE APOIO (PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL) EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1 1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 40CM, PARA PORTAS DE SANITARIOS, VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM E DE SAUDE. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 87,34	R\$ 174,68	27,67%	R\$ 223,01
15.4	14.007.0038-A	EMOP	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, EXTERNA, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO, DE:- FECHADURA EXTERNA TIPO OVAL, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- MACANETA TIPO BOLA, LATAO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;- 3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO, COM PINOS, BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN	4,00	R\$ 169,36	R\$ 677,44	27,67%	R\$ 864,88
15.5	14.004.0121-A	EMOP	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMINIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,40	R\$ 315,89	R\$ 758,13	27,67%	R\$ 967,90
15.6	14.007.0338-A	EMOP	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM. FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 97,27	R\$ 389,08	27,67%	R\$ 496,73
15.7	14.003.0231-A	EMOP	PORTA ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,61	R\$ 1.513,02	R\$ 13.027,10	27,67%	R\$ 16.631,69
15.8	14.007.0200-A	EMOP	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE, DE SANITARIOS, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA), DE:- 4 CANTONEIRAS DE ALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;- 12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE 3/4"X5/16" COM ROSCA	UN	6,00	R\$ 219,08	R\$ 1.314,48	27,67%	R\$ 1.678,19
15.9	14.004.0100-A	EMOP	ESPELHO DE CRISTAL, 4MM DE ESPESSURA. COM MOLDURA DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	7,21	R\$ 363,24	R\$ 2.618,96	27,67%	R\$ 3.343,62

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
16.0	ELETRICA						R\$ 7.161,02		R\$ 9.142,44
16.1	15.007.0495-A	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 4 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 110,55	R\$ 442,20	27,67%	R\$ 564,55
16.2	15.007.0572-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 13,72	R\$ 54,88	27,67%	R\$ 70,06
16.3	15.007.0570-A	EMOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00	R\$ 12,36	R\$ 111,24	27,67%	R\$ 142,02
16.4	15.015.0250-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	8,00	R\$ 309,60	R\$ 2.476,80	27,67%	R\$ 3.162,13
16.5	15.015.0250-FOP	Própria	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 6,0MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UND	1,00	R\$ 367,02	R\$ 367,02	27,67%	R\$ 468,57
16.6	15.015.0020-A	EMOP	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, NCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 317,11	R\$ 634,22	27,67%	R\$ 809,70
16.7	15.015.0065-A	EMOP	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	2,00	R\$ 850,03	R\$ 1.700,06	27,67%	R\$ 2.170,46
16.8	18.027.0430-A	EMOP	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM GESSO, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 137,46	R\$ 1.374,60	27,67%	R\$ 1.754,95
17.0	HIDRAULICA						R\$ 23.248,93		R\$ 29.681,79
17.1	18.082.0020-A	EMOP	BANCA SECA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	6,85	R\$ 288,79	R\$ 1.978,21	27,67%	R\$ 2.525,58
17.2	18.002.0029-A	EMOP	CUBA DE LOUCA BRANCA, DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO, SIFAO EM METAL CROMADO, TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 265,23	R\$ 1.326,15	27,67%	R\$ 1.693,09
17.3	15.005.0040-B	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO), COMPREENDENDO: 6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM, SOLDAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$ 399,00	R\$ 399,00	27,67%	R\$ 509,40

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Meses

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
17.4	15.005.0050-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO), COMPREENDENDO: 6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM, SOLDAS E CONEXOES	UN	2,00	R\$ 452,39	R\$ 904,78	27,67%	R\$ 1.155,13
17.5	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	6,00	R\$ 358,12	R\$ 2.148,72	27,67%	R\$ 2.743,27
17.6	18.002.0090-A	EMOP	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELCO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 595,58	R\$ 595,58	27,67%	R\$ 760,37
17.7	18.016.0106-A	EMOP	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, COM 80CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 158,94	R\$ 317,88	27,67%	R\$ 405,83
17.8	15.004.0110-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECCAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	7,00	R\$ 320,90	R\$ 2.246,30	27,67%	R\$ 2.867,85
17.9	18.005.0018-A	EMOP	ASSENTO SANITARIO PLASTICO, TIPO POPULAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 20,96	R\$ 125,76	27,67%	R\$ 160,55
17.10	18.006.0037-A	EMOP	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 203,37	R\$ 1.016,85	27,67%	R\$ 1.298,21
17.11	15.004.0051-A	EMOP	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E RALO SIFONADO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM, CADA, E CONEXOES, EXCLUSIVE RALO SIFONADO	UN	5,00	R\$ 181,09	R\$ 905,45	27,67%	R\$ 1.155,98
17.12	18.007.0080-A	EMOP	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 86,94	R\$ 86,94	27,67%	R\$ 110,99
17.13	15.003.0381-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E BRACO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00	R\$ 25,83	R\$ 25,83	27,67%	R\$ 32,97
17.14	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA SUSPENSIVA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5) CM, INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL, VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, RABICHO EM PVC, TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE, ANTIVANDALISMO DE 85MM, PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 978,12	R\$ 978,12	27,67%	R\$ 1.248,76
17.15	15.003.0360-A	EMOP	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	1,00	R\$ 73,57	R\$ 73,57	27,67%	R\$ 93,92

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Mesês

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
17.16	15.004.0170-A	EMOP	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 58,49	R\$ 350,94	27,67%	R\$ 448,04
17.17	15.004.0181-A	EMOP	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMP A CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 81,16	R\$ 324,64	27,67%	R\$ 414,46
17.18	15.002.0580-A	EMOP	FOSSA SEPTICA CILINDRICA,TIPO CAMARA IMHOFF,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 4.467,02	R\$ 4.467,02	27,67%	R\$ 5.703,04
17.19	18.021.0048-A	EMOP	RESERVATORIO APOIADO PARA ARMAZENAMENTO DE AGUA POTAVEL OU PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DA CHUVA AAC,EM FIBRA DE VIDRO OUPOLIETILENO,COM CAPACIDADE EM TORNO DE 5000L,INCLUSIVE TAMP A DE VEDACAO COM ESCOTILHA E FIXADORES,CONFORME ABNT NBR 15527,12217 E 8220.FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.770,92	R\$ 2.770,92	27,67%	R\$ 3.537,63
17.20	15.028.0001-A	EMOP	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSMEIHNANTE DE 250L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA, E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	1,00	R\$ 498,54	R\$ 498,54	27,67%	R\$ 636,48
17.21	15.029.0020-A	EMOP	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 39,51	R\$ 39,51	27,67%	R\$ 50,44
17.22	15.029.0011-A	EMOP	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	R\$ 51,38	R\$ 205,52	27,67%	R\$ 262,38
17.23	15.036.0052-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	14,00	R\$ 34,33	R\$ 480,62	27,67%	R\$ 613,60
17.24	15.036.0051-A	EMOP	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	32,00	R\$ 30,69	R\$ 982,08	27,67%	R\$ 1.253,82
18.0	PINTURA						R\$ 5.990,75		R\$ 7.648,38
18.1	17.018.0113-A	EMOP	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA, SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	158,32	R\$ 30,40	R\$ 4.812,92	27,67%	R\$ 6.144,65
18.2	17.018.0265-A	EMOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA,PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	29,14	R\$ 40,42	R\$ 1.177,83	27,67%	R\$ 1.503,73
19.0	TELHADO						R\$ 14.728,06		R\$ 18.803,31

PLANILHA DESONERADA SINTÉTICO

Nome do Projeto: Reforma da Praça Campo Alegre
 Endereço: Praça Campo Alegre
 Município: Santo Ant. de Pádua
 N° do Processo: -
 Natureza: Reforma
 Prazo da Obra: 6 Mesês

BDI: 27,67%
 BDI DIF: -%
 Mês Base: Julho/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\$)
19.1	16.001.0055-A	EMOP	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS, CONSTITUIDO DE CUMEIEIRA, TERÇAS, RINCOES E ESPIGOES DE 3"X4.1/2", CAIBROS DE 3"X1.1/2", RIPAS DE 1,5X4CM, TUDO EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,27	R\$ 129,94	R\$ 5.752,44	27,67%	R\$ 7.344,14
19.2	16.001.0085-A	EMOP	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA, EM PECAS DE 3"X3", VERTICAIS E HORIZONTAIS, PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,27	R\$ 55,44	R\$ 2.454,32	27,67%	R\$ 3.133,43
19.3	16.002.0012-A	EMOP	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA, EXCLUSIVE CUMEIEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	44,27	R\$ 65,58	R\$ 2.903,22	27,67%	R\$ 3.706,54
19.4	16.005.0015-A	EMOP	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,51	R\$ 141,83	R\$ 3.618,08	27,67%	R\$ 4.619,20
SubTotal							R\$ 155.943,10	27,67%	R\$ 199.092,26
Valor Total							R\$ 630.583,42	27,67%	R\$ 805.065,27