



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PAULO TAVARES SILVA - 1ª ETAPA

COMPOSIÇÕES UNTÁRIAS

COMPOSIÇÃO 001

LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP - D00322	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ENERGIA	unid.	1,00	R\$ 204,68	R\$ 204,68	R\$ 204,68
SEDOP - D00321	LIGAÇÃO PROVISÓRIA - ÁGUA/ESGOTO	unid.	1,00	R\$ 432,10	R\$ 432,10	R\$ 432,10
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA AUGUSTO CORRÊA - ALVARÁ	unid.	1,00	R\$ 2.876,51	R\$ 2.876,51	R\$ 2.876,51
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA AUGUSTO CORRÊA - HABITE-SE	unid.	1,00	R\$ 136,48	R\$ 136,48	R\$ 136,48
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA AUGUSTO CORRÊA - LICENÇA DE INSTALAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 1.263,69	R\$ 1.263,69	R\$ 1.263,69
PREFEITURA	TAXA PREFEITURA AUGUSTO CORRÊA - TAXA DO CREA/PA	UNID.	1,00	R\$ 967,26	R\$ 967,26	R\$ 967,26
TOTAL						R\$ 5.880,72

COMPOSIÇÃO 002

MOBILIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Coef.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	h	12,00	R\$ 105,96	R\$ 105,96	R\$ 1.271,52
43132	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,00	R\$ 18,74	R\$ 18,74	R\$ 224,88
TOTAL						R\$ 1.496,40

COMPOSIÇÃO 003

DRENO COM TUBO CORRUGADO DN 100 MM, ESCAVAÇÃO, MANTA GEOTEXTIL E CAMADA DE BRITA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	m²	1,50	R\$ 8,23	R\$ 8,23	R\$ 12,34
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,15	R\$ 101,14	R\$ 101,14	R\$ 15,37
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	m	1,00	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$ 9,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,07	R\$ 18,89	R\$ 18,89	R\$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,21	R\$ 15,06	R\$ 15,06	R\$ 3,17
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	0,16	R\$ 5,10	R\$ 5,10	R\$ 0,81
TOTAL						R\$ 42,88

COMPOSIÇÃO 004

DRENO COM TUBO CORRUGADO DN 150 MM, MANTA GEOTEXTIL E CAMADA DE BRITA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M	m²	1,50	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$ 16,47
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,15	R\$ 116,70	R\$ 116,70	R\$ 17,73
38053	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	m	1,00	R\$ 23,48	R\$ 23,48	R\$ 23,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,07	R\$ 21,31	R\$ 21,31	R\$ 1,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,21	R\$ 17,09	R\$ 17,09	R\$ 3,59
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	0,16	R\$ 7,18	R\$ 7,18	R\$ 1,14
TOTAL						R\$ 63,97

COMPOSIÇÃO 005

REFLETOR COM LAMPADA EM LED 1.000W - COMPLETO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75	R\$ 35,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 21,52	R\$ 21,52	R\$ 43,04
COT. 001	REFLETOR 1000W DE LED LINEAR DUPLO PARA CAMPO QUADRA GINÁSIO IP68 FLOOD LIGHT DIRECIONÁVEL CINCO MÓDULOS	unid.	1,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
TOTAL						R\$ 1.398,54



OBJETO: CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL FRANCISCO PAULO TAVARES SILVA - 1ª ETAPA

COMPOSIÇÕES UNTÁRIAS

COMPOSIÇÃO 006

SUPORTE EM AÇO PARA 6 REFLETORES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	15,23	R\$ 10,90	R\$ 10,90	R\$ 165,98
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	m	3,00	R\$ 59,13	R\$ 59,13	R\$ 177,39
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 21,19	R\$ 21,19	R\$ 42,38
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	R\$ 17,50	R\$ 17,50	R\$ 35,00
TOTAL						R\$ 420,75

Augusto Corrêa/PA, 17 de outubro de 2022.

TÉC. RESP. ALEX ALVES ASSIS DOS REIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PA Nº 15180051-0