



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

Obra: Reforma ETE Local: ETE Santo Antônio do Paranapanema

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
1		CANTEIRO DE OBRAS			TOTAL:	TOTAL:	R\$ 2.389,02
1.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6	R\$ 320,64	R\$ 398,17	R\$ 2.389,02
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			TOTAL:	TOTAL:	R\$ 8.454,00
2.1	SINAPI 104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m	400	R\$ 12,01	R\$ 14,91	R\$ 5.964,00
2.2	SINAPI 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	3000	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 2.490,00
3		MOVIMENTO DE TERRA			TOTAL:	TOTAL:	R\$ 9.213,25
3.1	SINAPI 102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m³	225	R\$ 9,02	R\$ 11,20	R\$ 2.520,00
3.2	SINAPI 83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	100	R\$ 7,07	R\$ 8,77	R\$ 877,00
3.3	SINAPI 104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA.	m³	225	R\$ 20,82	R\$ 25,85	R\$ 5.816,25
4		TUBULAÇÃO			TOTAL:	TOTAL:	R\$ 10.152,00
4.1	SINAPI 90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	100	R\$ 81,76	R\$ 101,52	R\$ 10.152,00
5		OBRAS DE CONTENÇÃO E DE PROTEÇÃO			TOTAL:	TOTAL:	R\$ 317.504,37
5.1	SINAPI 101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	230	R\$ 50,45	R\$ 62,64	R\$ 14.407,20
5.2	SINAPI 74033/001	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	m²	2350	R\$ 72,63	R\$ 90,19	R\$ 211.946,50
5.3	SINAPI 98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	m	400	R\$ 172,93	R\$ 214,74	R\$ 85.896,00
5.4	SINAPI 103925	ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES).	m³	2,5	R\$ 1.692,60	R\$ 2.101,87	R\$ 5.254,67
Valor Total:							R\$ 347.712,64

SINAPI: Regime de contribuição previdenciária "Não Desonerado", sendo está a alternativa mais adequada para a Administração Pública.
BDI: 24,18 %

Cândido Mota, 20 de agosto de 2024.

Eng. Victor Hugo Ozório
CREA-SP 5069200109

Renan Matta Menão
Secretário do SAAE