PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA
OBJETO: PROLONGAMENTO DE DRENAGEM PLUVIAL
LOCAL: AV. GETÚLIO VARGAS, ARARANGUÁ/SC
DATA BASE: JUNHO DE 2025
BDI: INDICADO ABAIXC
LEIS SOCIAIS: OS MESMOS DO SINAPI NÃO DESONERADO

SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO						REFERÊNCIA
		UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 568,66**	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	UNI	1,00	R$ 468,11	21,48%	R$ 568,66	R$ 568,66	103689
2	**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**						**R$ 213.079,87**	
2.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H.	M³	8198,00	R$ 11,97	21,48%	R$ 14,54	R$ 119.208,40	101230
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M²	1788,14	R$ 2,02	21,48%	R$ 2,45	R$ 4.387,91	105598
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO.	M³	6837,23	R$ 8,71	21,48%	R$ 10,58	R$ 72.344,10	105562
2.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.	M³	178,30	R$ 79,13	21,48%	R$ 96,13	R$ 17.139,47	94304
3	**PAVIMENTAÇÃO**						**R$ 12.926,87**	
3.1	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M²	195,00	R$ 54,57	21,48%	R$ 66,29	R$ 12.926,87	101820
4	**DRENAGEM PLUVIAL**						**R$ 923.881,23**	
4.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO.	M³	70,58	R$ 224,21	21,48%	R$ 272,37	R$ 19.223,90	101624
4.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	778,00	R$ 835,99	15,00%	R$ 961,39	R$ 747.960,25	7766
4.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	778,00	R$ 127,99	21,48%	R$ 155,48	R$ 120.965,19	92817
4.4	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	466,80	R$ 23,23	21,48%	R$ 28,22	R$ 13.173,00	102715
CP 01	CAIXA DE PASSAGEM 280X280CX220M- COMPOSIÇÃO MODIFICADA	UNI	4,00	R$ 3.290,04	21,48%	R$ 3.996,74	R$ 15.986,96	COMPOSIÇÃO
CP 02	CAIXA DE PASSAGEM 310X310X220CM- COMPOSIÇÃO MODIFICADA	UNI	1,00	R$ 3.449,04	21,48%	R$ 4.189,89	R$ 4.189,89	COMPOSIÇÃO
4.7	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO.	UNI	14,00	R$ 140,06	21,48%	R$ 170,14	R$ 2.382,03	102268
							R$ 1.150.456,63	

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE BERTONCINI ZANETTE
Data: 25/11/2025 09:11:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br