



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:	CABECEIRAS PARA PONTE						BDI:	36,59%	
LOCAL:	Córrego de Água Limpa - Baixo Guandu - ES					SEM DES.	DATA BASE:	mai/25	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS					R\$	139.943,92
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 294,79	R\$ 402,65	R\$	3.221,20
1.2	DER	30103	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m3	139,40	R\$ 16,31	R\$ 22,28	R\$	3.105,83
1.3	DER	40238	Fôrma De Chapa Compensada Resinada 12Mm, Levando-Se Em Conta A Utilização 3 Vezes (Incluido O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desfôrma)	m2	189,66	R\$ 89,67	R\$ 122,48	R\$	23.229,56
1.4	DER	40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	51,72	R\$ 794,47	R\$ 1.085,17	R\$	56.124,99
1.5	DER	40328	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	2.228,78	R\$ 11,57	R\$ 15,80	R\$	35.214,72
1.6	DER	40231	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Magro Com Consumo Mínimo De Cimento De 250 Kg/M3 (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	1,70	R\$ 702,81	R\$ 959,97	R\$	1.631,95
1.7	DER	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m3	91,96	R\$ 36,47	R\$ 49,81	R\$	4.580,53
1.8	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	18,00	R\$ 93,32	R\$ 127,47	R\$	2.294,46
1.9	DER	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvnil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m2	24,00	R\$ 26,60	R\$ 36,33	R\$	871,92
1.10	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	10,00	R\$ 302,67	R\$ 413,42	R\$	4.134,20
1.11	COMP	1	PEDESTAL DE CONCRETO 0,5 X 0,6 METROS PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CHUMBAMENTO	und	2,00	R\$ 400,76	R\$ 547,40	R\$	1.094,80
1.12	DER	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	2,00	R\$ 674,41	R\$ 921,18	R\$	1.842,36
1.13	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	90,00	R\$ 21,13	R\$ 28,86	R\$	2.597,40
							TOTAL	R\$	139.943,92