



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: FUNDAÇÃO PARA PONTE - CABECEIRAS						BDI:		36,59%	
LOCAL: Bananal - Comunidade São Sebastião (Patrimônio Velho) - Baixo Guandu - ES						SEM DES		DATA BASE: nov/23	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			SERVIÇOS					R\$	190.127,04
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 329,94	R\$ 450,67	R\$	3.605,36
1.2	DER	20801	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m2	14,50	R\$ 637,51	R\$ 870,77	R\$	12.626,17
1.3	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	m3	135,52	R\$ 54,86	R\$ 74,93	R\$	10.154,51
1.4	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	178,44	R\$ 83,02	R\$ 113,40	R\$	20.235,10
1.5	DER	40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	57,66	R\$ 821,88	R\$ 1.122,61	R\$	64.729,69
1.6	DER	40328	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	2.685,14	R\$ 10,53	R\$ 14,38	R\$	38.612,31
1.7	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	3,08	R\$ 643,96	R\$ 879,58	R\$	2.709,11
1.8	DER	30201	Reaterro Apiloado De Cavas De Fundação, Em Camadas De 20 Cm	m3	105,16	R\$ 59,08	R\$ 80,70	R\$	8.486,41
1.9	SINAPI	100896	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 25Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020	m	40,00	R\$ 66,51	R\$ 90,85	R\$	3.634,00
1.10	DER	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvnil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m2	20,00	R\$ 25,52	R\$ 34,86	R\$	697,20
1.11	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\$ 585,34	R\$ 799,52	R\$	1.599,04
1.12	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	10,00	R\$ 540,08	R\$ 737,70	R\$	7.377,00

Secretaria de  
Obras



Prefeitura Municipal de  
**Baixo Guandu**  
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217  
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo  
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906  
CNPJ 28.842.189/0001-89

1.13	MERC	1	PEDESTAL DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA	und	2,00	R\$ 362,00	R\$ 494,46	R\$ 988,92
1.14	SINAPI	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	und	90,00	R\$ 60,15	R\$ 82,16	R\$ 7.394,40
1.15	DER	151701	Padrão de entrada de energia elétrica, monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 2.164,74	R\$ 2.956,82	R\$ 2.956,82
1.16	DER	43015	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70° (LABOR)	m	150,00	R\$ 14,35	R\$ 19,60	R\$ 2.940,00
1.17	DER	141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	und	50,00	R\$ 20,22	R\$ 27,62	R\$ 1.381,00
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 190.127,04</b>