

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

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: CABECEIRAS PARA PONTE SOBRE O RIO GUANDU						BDI:		36,59%			
LOCAL: Ponte Sobre o Rio Guandu - Baixo Guandu - ES						SEM DES.		DATA BASE:		dez/25	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL			
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS</b>						<b>R\$</b>	<b>258.873,34</b>	
1.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	6,00	R\$ 241,93	R\$ 330,45	R\$	1.982,70		
1.2	DER	30103	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	m3	107,13	R\$ 16,29	R\$ 22,25	R\$	2.383,60		
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	244,77	R\$ 87,00	R\$ 118,83	R\$	29.086,02		
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	96,97	R\$ 821,75	R\$ 1.122,43	R\$	108.842,04		
1.5	DER	40332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	6.456,68	R\$ 11,27	R\$ 15,39	R\$	99.368,31		
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	3,17	R\$ 728,06	R\$ 994,46	R\$	3.152,44		
1.7	DER	30210	Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material	m3	60,50	R\$ 36,70	R\$ 50,13	R\$	3.032,87		
1.8	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	33,00	R\$ 67,72	R\$ 92,50	R\$	3.052,50		
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	96,00	R\$ 29,12	R\$ 39,78	R\$	3.818,88		
1.10	COMP	1	PEDESTAL DE CONCRETO 0,5 X 0,6 METROS PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E CHUMBAMENTO	und	2,00	R\$ 401,72	R\$ 548,71	R\$	1.097,42		
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\$ 684,73	R\$ 935,27	R\$	1.870,54		
1.12	DER	40394	Perfuração de rocha para fixação de chumbadores	m	33,00	R\$ 26,31	R\$ 35,94	R\$	1.186,02		
							<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>258.873,34</b>	