

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXO GUANDU**

R. Fritz Von Lutzow, 217 - Centro  
 Baixo Guandu - ES, CEP: 29.730-000  
 Fone: (27) 3732-8900

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Dados da Obra**Obra **DRENAGEM**Endereço **SERVIDÃO DA REDE DE ALTA TENSÃO, BAIRRO VALPARAISO , BAIXO GUANDU-ES**

Data: \_\_\_\_\_

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço	
					Unitário	Total
Composição	<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				
	1.1	Administração local (este valor sera medido proporcionalmente ao andamento da obra, pelo cronograma fisico financeiro estabelecido, não sendo passivel de aditamento)	und	1,00	38.604,29	38.604,29
		<b>SUB-TOTAL 1</b>				<b>38.604,29</b>
	<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				
41500 DER	2.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m2	8,00	301,19	2.409,52
41531 DER	2.2	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m2	48,00	716,21	34.378,08
		<b>SUB-TOTAL 2</b>				<b>36.787,60</b>
	<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
010213 IOPES	3.1	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento COM BDI DE 23,32% (R\$ 12,59 X 1,2332)	m2	401,31	17,93	7.195,49
		<b>SUB-TOTAL 3</b>				<b>7.195,49</b>
	<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>				
40421 DER	4.1	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	20,00	257,89	5.157,80
40429 DER	4.2	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	342,09	553,63	189.391,29
40554 DER	4.3	Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão	und	5,00	6.170,84	30.854,20
40514 DER	4.4	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und	342,09	227,52	77.832,32
40530 DER	4.5	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	und	1,00	1.638,25	1.638,25
41241 DER	4.6	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	4,00	2.212,74	8.850,96
		<b>SUB-TOTAL 4</b>				<b>313.724,82</b>
	<b>5</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				

40294 DER	5.1	Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (215,46 x 0,7697= 165,84)	m3	615,76	212,13	130.621,17
40295 DER	5.2	Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 1,50 a 3,00 m (240,93 x 0,7697= 185,44)	m3	410,51	237,15	97.352,45
42514 DER	5.3	Carga de material de 3ª categoria (rocha) em Vias Urbanas (13,62 x 0,7697= 10,48)	m3	1.026,27	13,21	13.557,03
<b>SUB-TOTAL 5</b>						<b>241.530,65</b>
<b>6 RECUPERAÇÃO DE DRENAGEM</b>						
40360 DER	6.1	Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	m3	8,58	891,41	7.648,30
40313 DER	6.2	Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e	m2	20,80	100,69	2.094,35
40346 DER	6.3	Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	m2	41,60	144,51	6.011,62
41261 DER	6.4	Aço CA-60 fina, diâmetro de 4.2 a 5.0 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas	kg	183,30	14,62	2.679,85
<b>SUB-TOTAL 6</b>						<b>18.434,12</b>

Valor Total

656.276,97

**OBSERVAÇÕES DA SECRETARIA SOLICITANTE DO ORÇAMENTO**

Aprovação

Observações

- TABELA DER - RODOVIAS - DATA BASE - OUTUBRO 2024, BDI DE 23,32%, SEM DESONERAÇÃO.
- TABELA DER - EDIFICAÇÕES - DATA BASE - AGOSTO 2025, BDI DE 23,32%

**JOÃO LUIZ PADUA KOEHLER**  
Engenheiro Eletricista/Produção Civil  
CREA 2.202/D