


**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 **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Santa Monica**  
 Endereço **Santa Monica, Baixo Guandu-ES**

**PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ E BASE**

 Data: **abr-22**

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço				
					Unitário Janeiro 2022	Descrição do Índice DNIT	Índice de Reajuste DNIT	Unitario Reajustado Abril 2022	Total Abril 2022
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 passível de aditamento)	und	1,00	91.530,08	INCC	02,20 %	93.543,74	93.543,74
		<b>TOTAL DO ITEM 1</b>							<b>93.543,74</b>
	<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA</b>							
41500 DER	2.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m	m2	18,00	332,18	INCC	02,20 %	339,49	6.110,82
41498 DER	2.2	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. Inspeção (escritorio)	m2	8,00	1.058,51	INCC	02,20 %	1.081,80	8.654,40
41531 DER	2.3	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz (almoxarifado)	m2	12,00	807,59	INCC	02,20 %	825,36	9.904,32
41530 DER	2.4	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,21m²/func/turno)	m2	8,00	621,15	INCC	02,20 %	634,82	5.078,56
41501 DER	2.5	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	40,00	58,68	INCC	02,20 %	59,97	2.398,80

## Dados da Obra

Obra **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Santa Monica**Endereço **Santa Monica, Baixo Guandu-ES****PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ E BASE**

Data: abr-22

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço				
					Unitário Janeiro 2022	Descrição do Índice DNIT	Índice de Reajuste DNIT	Unitario Reajustado Abril 2022	Total Abril 2022
41503 DER	2.6	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	20,00	802,52	INCC	02,20 %	820,18	16.403,60
41527 DER	2.7	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	3.913,93	INCC	02,20 %	4.000,04	4.000,04
100882 DER	2.8	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	m	40,00	256,33	INCC	02,20 %	261,97	10.478,80
<b>TOTAL DO ITEM 2</b>									<b>63.029,34</b>
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
40184 DER	3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo (material destinado a bota-fora)	m3	4.180,18	33,86	INCC	02,20 %	34,60	144.634,23
40184 DER	3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo (material destinado a aterro de ruas)	m3	2.090,90	33,86	INCC	02,20 %	34,60	72.345,14
40228 DER	3.3	Compactação de aterros 100% PN ( aterro de ruas)	m3	2.090,90	7,15	INCC	02,20 %	7,31	15.284,48
<b>TOTAL DO ITEM 3</b>									<b>232.263,85</b>
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
40754 DER	4.1	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	m2	20.900,90	1,82	INCC	02,20 %	1,86	38.875,67
40812 DER	4.2	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita ( <b>ALTURA = 20 CM</b> )	m3	4.180,18	144,42	INCC	02,20 %	147,60	616.994,57
40844 DER	4.3	CBUQ ( camada pronta - capa) onclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa ( <b>ALTURA DE 5,0 CM COMPACTADO</b> )	t	2.299,10	547,79	INCC	02,20 %	559,84	1.287.128,14

## Dados da Obra

Obra **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Santa Monica**Endereço **Santa Monica, Baixo Guandu-ES****PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ E BASE**

Data: abr-22

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço					
					Unitário Janeiro 2022		Descrição do Índice DNIT	Índice de Reajuste DNIT	Unitario Reajustado Abril 2022	Total Abril 2022
40817 DER	4.4	Imprimação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	m2	20.900,90	10,75		INCC	02,20 %	10,99	229.700,89
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>										
	<b>5</b>	<b>TRANSPORTE</b>								
60003 DER	5.1	TR-202-00 (Comercial - Caminhão basculante) 1,075XP + 1,120XR ( XP= 54,15 KM, XR= 0) -	t	6.688,19	58,21		INCC	02,20 %	59,49	397.880,42
		<b>TRANSPORTE DO MATERIAL DE BASE</b>								
100849 DER	5.2	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado 0,602XP + 0,713XR + 64,306 (XP= 98,12 KM, XR=0) -	t	2.299,10	123,37		INCC	02,20 %	126,08	289.870,53
<b>TRANSPORTE DO CBUQ</b>										
<b>TOTAL DO ITEM 5</b>										
	<b>6</b>	<b>DRENAGEM</b>								
42756 DER	6.1	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	80,00	232,82		INCC	02,20 %	237,94	19.035,20
41241 DER	6.2	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	Ud	20,00	1.764,19		INCC	02,20 %	1.803,00	36.060,00
43060 DER	6.3	Recuperação de poço de visita inclusive fornecimento tampão F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	28,00	1.120,92		INCC	02,20 %	1.145,58	32.076,24
40663 DER	6.4	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	m	5.936,30	71,42		INCC	02,20 %	72,99	433.290,54
<b>TOTAL DO ITEM 6</b>										
	<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>								
40926 DER	7.1	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m²	m2	936,00	29,06		INCC	02,20 %	29,70	27.799,20
<b>TOTAL DO ITEM 7</b>										
<b>Valor Total</b>										
<b>3.797.548,33</b>										

## Dados da Obra

Obra **Urbanização e Pavimentação de diversas Ruas no Bairro Santa Monica**Endereço **Santa Monica, Baixo Guandu-ES****PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ E BASE**Data: **abr-22**

Código	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço				
					Unitário Janeiro 2022	Descrição do Índice DNIT	Índice de Reajuste DNIT	Unitario Reajustado Abril 2022	Total Abril 2022

**OBSERVAÇÕES DA SECRETARIA SOLICITANTE DO ORÇAMENTO****Observações**

- TABELA DER - REFERENCIAL OBRAS RODOVIARIAS - DATA BASE JANEIRO DE 2022- SEM DESONERAÇÃO - BDI DE 23,32% - CONFORME RESOLUÇÃO TC Nº 329 PARA OBRAS RODOVIARIAS REAJUSTADO PARA ABRIL DE 2022 CONFORME ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIARIAS DO DNIT.

- O CALCULO DE REAJUSTAMENTO SEGUE EM ANEXO.

JOÃO LUIZ DE PADUA KOEHLER  
Engenheiro Eletricista / Produção Civil  
CREA 2.202/D CPF 574.785.707-04