


**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 E PAVIMENTAÇÃO**

 Endereço **RUA JOSE DO PATROCINIO, BAIRRO ROSARIO 2, BAIXO GUANDU-ES**
**SEM DESONERAÇÃO**
**CONTRATO DE REPASSE Nº 913652/2021 - OPERAÇÃO 1075507-29 - CAIXA / MCIDADES**

 Data: **Aug-23**

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			Total Agosto 2023
						Unitario Agosto 2023 SINAPI SEM BDI	Unitario Abril 2023 SICRO SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	
Composição	01	<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						
		1.1	Administração Local	und	1.00	16,666.80		20,705.17	20,705.17
			<b>TOTAL DO ITEM 1</b>						<b>20,705.17</b>
SINAPI	103689	<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
		2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	8.00	309.69		384.73	3,077.82
SINAPI	93208	2.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	6.00	940.18		1,167.99	7,007.91
SINAPI	93210	2.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m2	6.00	610.80		758.80	4,552.78
SINAPI	93212	2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m2	2.00	1,026.82		1,275.62	2,551.24
			<b>TOTAL DO ITEM 2</b>						<b>17,189.75</b>

## Dados da Obra

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**Endereço **RUA JOSE DO PATROCINIO, BAIRRO ROSARIO 2, BAIXO GUANDU-ES****SEM DESONERAÇÃO****CONTRATO DE REPASSE Nº 913652/2021 - OPERAÇÃO 1075507-29 - CAIXA / MCIDADES**Data: **Aug-23**

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			
						Unitario Agosto 2023 SINAPI SEM BDI	Unitario Abril 2023 SICRO SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	Total Agosto 2023
SINAPI	102354	3 3.1	<b>DRENAGEM SUBTERRANEA</b> DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	87.60	130.53		162.16	14,204.99
SINAPI	102279	3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	43.80	6.90		8.57	375.45
SINAPI	99290	3.3	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	und	3.00	4,085.93		5,075.95	15,227.85
SINAPI	101619	3.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m3	11.20	330.01		409.97	4,591.68
SINAPI	94962	3.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	11.20	381.92		474.46	5,313.94
SICRO	804382	3.6	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	und	1.00		1,256.44	1,560.88	1,560.88
SINAPI	92212	3.7	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_12/2015	m	112.00	297.28		369.31	41,362.83

## Dados da Obra

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**Endereço **RUA JOSE DO PATROCINIO, BAIRRO ROSARIO 2, BAIXO GUANDU-ES****SEM DESONERAÇÃO****CONTRATO DE REPASSE Nº 913652/2021 - OPERAÇÃO 1075507-29 - CAIXA / MCIDADES**Data: **Aug-23**

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			Total Agosto 2023
						Unitario Agosto 2023 SINAPI SEM BDI	Unitario Abril 2023 SICRO SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	
SINAPI	94327	3.8	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m3	75.11	75.51		93.81	7,045.77
SICRO	1600989	3.9	Demolição de concreto simples com martelete	m3	0.16		390.14	484.67	77.55
SINAPI	100984	3.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m3	131.40	8.21		10.20	1,340.19
SINAPI	95879	3.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,787.04	1.34		1.66	2,974.85
			<b>TOTAL DO ITEM 3</b>						<b>94,075.98</b>
		<b>4</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>						
SINAPI	100575	4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m2	922.76	0.14		0.17	160.49
SINAPI	96396	4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	184.55	231.79		287.95	53,141.67
SINAPI	95879	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9,696.12	1.34		1.66	16,140.96
SINAPI	93599	4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9,696.12	0.53		0.66	6,384.11

## Dados da Obra

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**Endereço **RUA JOSE DO PATROCINIO, BAIRRO ROSARIO 2, BAIXO GUANDU-ES****SEM DESONERAÇÃO****CONTRATO DE REPASSE Nº 913652/2021 - OPERAÇÃO 1075507-29 - CAIXA / MCIDADES**Data: **Aug-23**

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			Total Agosto 2023
						Unitario Agosto 2023 SINAPI SEM BDI	Unitario Abril 2023 SICRO SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>									<b>75,827.23</b>
SINAPI	94281	5.1	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b> EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	92.63	57.27		71.15	6,590.30
SINAPI	98114	5.2	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	und	3.00	692.53		860.33	2,580.99
SINAPI	103003	5.3	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	3.00	414.04		514.36	1,543.09
<b>TOTAL DO ITEM 5</b>									<b>10,714.38</b>
SINAPI	94273	6.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	267.26	59.79		74.28	19,851.30
SINAPI	92398	6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	922.76	86.97		108.04	99,697.60

## Dados da Obra

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**Endereço **RUA JOSE DO PATROCINIO, BAIRRO ROSARIO 2, BAIXO GUANDU-ES****SEM DESONERAÇÃO****CONTRATO DE REPASSE Nº 913652/2021 - OPERAÇÃO 1075507-29 - CAIXA / MCIDADES**Data: **Aug-23**

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			Total Agosto 2023
						Unitario Agosto 2023 SINAPI SEM BDI	Unitario Abril 2023 SICRO SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	
SINAPI	101820	6.3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m2	20.02	39.07		48.54	971.70
SINAPI	94327	6.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m3	52.60	75.51		93.81	4,934.20
			<b>TOTAL DO ITEM 6</b>						<b>125,454.81</b>
		<b>7</b>	<b>CALÇADAS</b>						
SINAPI	94991	7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	52.60	732.18		909.59	47,844.29
SINAPI	101091	7.2	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	m2	79.34	147.35		183.05	14,523.42
			<b>TOTAL DO ITEM 7</b>						<b>62,367.70</b>
		<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>						
SINAPI	102509	8.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	19.20	28.26		35.11	674.06

## Dados da Obra

Obra **DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO**Endereço **RUA JOSE DO PATROCINIO, BAIRRO ROSARIO 2, BAIXO GUANDU-ES****SEM DESONERAÇÃO****CONTRATO DE REPASSE Nº 913652/2021 - OPERAÇÃO 1075507-29 - CAIXA / MCIDADES**Data: **Aug-23**

Fonte	Codigo	Item	Especificação	unid.	Quant.	Preço			
						Unitario Agosto 2023 SINAPI SEM BDI	Unitario Abril 2023 SICRO SEM BDI	Unitario com BDI 24,23%	Total Agosto 2023
SINAPI	103694	8.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	und	8.00	115.35		143.30	1,146.39
SICRO	5213571	8.3	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m2	1.78		506.58	629.32	1,120.20
<b>TOTAL DO ITEM 8</b>									<b>2,940.65</b>

**Valor Total****409,275.67****OBSERVAÇÕES DA SECRETARIA SOLICITANTE DO ORÇAMENTO****Aprovação****Observações**

- CUSTOS REFERENCIAIS - PADRÃO SINAPI- DATA BASE AGOSTO DE 2023 - SEM DESONERAÇÃO - BDI 24,23 %
- CUSTO REFERENCIAIS - PADRÃO SICRO - DATA BASE ABRIL DE 2023 - BDI 24,23%.

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