

**A NEXO III**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA: 1 DE 2

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ALVENARIA POLIÉDRICA

DATA: 01/06/2023

LOCAL: COMUNIDADE DE BREJÃO - ZONA RURAL - PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: JANEIRO/2023 SINAPI REF: JANEIRO/2023 S/ DESONERAÇÃO

( ) DIRETA

( X ) NDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

REVISÃO 1

BDI 24,64%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	1,00	un	1.419,25	1.768,89	1.768,89
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	6,00	m2	593,04	739,14	4.434,84
<b>Total item 1</b>							<b>R\$ 6.203,73</b>
<b>2 REBAIXAMENTO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EXISTENTE</b>							
2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	136,46	m3	10,05	12,53	1.709,84
2.2	RO-40234	Reaterro e compactação manual de vala	136,44	m3	39,12	48,76	6.652,81
2.3	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	60,00	m	45,04	56,14	3.368,40
<b>Total item 2</b>							<b>R\$ 11.731,05</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
<b>3.1 RUA 02 - TRECHO 01</b>							
3.1.1	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	140,10	m3	3,31	4,13	578,61
3.1.2	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	1401,00	M3xKM	2,32	2,89	4.048,89
3.1.3	SINAPI 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	140,10	m3	1,34	1,67	233,97
3.1.4	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	934,00	m2	3,06	3,81	3.558,54
3.1.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	533,00	m	57,60	71,79	38.264,07
3.1.6	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	496,00	m	40,29	50,22	24.909,12
3.1.7	RO-43971	Pavimento de alvenaria poliédrica com 8,0 cm de espessura (Execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras; exclui os transportes dos materiais)	934,00	m2	28,50	35,52	33.175,68
<b>Total item 3</b>							<b>R\$ 104.768,88</b>
<b>3.2 RUA 01 - TRECHO 02</b>							
3.2.1	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	82,95	m3	3,31	4,13	342,58
3.2.2	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	829,50	M3xKM	2,32	2,89	2.397,26
3.2.3	SINAPI 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	82,95	m3	1,34	1,67	138,53
3.2.4	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	553,00	m2	3,06	3,81	2.106,93



**ANEXO I**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA - MG

FOLHA: 2 DE 2

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ALVENARIA POLIÉDRICA

DATA: 01/06/2023

LOCAL: COMUNIDADE DE BREJÃO - ZONA RURAL - PIRANGA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO

MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REF: JANEIRO/2023 SINAPI REF: JANEIRO/2023 S/ DESONERAÇÃO

( ) DIRETA

( X ) NDIRETA

REVISÃO 1

BDI 24,64%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	318,50	m	57,60	71,79	22.865,12
3.2.6	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	298,00	m	40,29	50,22	14.965,56
3.2.7	RO-43971	Pavimento de alvenaria poliédrica com 8,0 cm de espessura (Execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras; exclui os transportes dos materiais)	553,00	m2	28,50	35,52	19.642,56

**Total item 3.2 R\$ 78.172,08**

<b>3.3 RUA 01 - TRECHO 01</b>							
3.3.1	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	81,00	m3	3,31	4,13	334,53
3.3.2	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	810,00	M3xKM	2,32	2,89	2.340,90
3.3.3	SINAPI 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	81,00	m3	1,34	1,67	135,27
3.3.4	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	540,00	m2	3,06	3,81	2.057,40
3.3.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	270,00	m	57,60	71,79	19.383,30
3.3.6	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	270,00	m	40,29	50,22	13.559,40
3.3.7	RO-43971	Pavimento de alvenaria poliédrica com 8,0 cm de espessura (Execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras; exclui os transportes dos materiais)	540,00	m2	28,50	35,52	19.180,80

**Total item 3.3 R\$ 56.991,60**

**TOTAL GERAL DA OBRA = R\$ 257.867,34**

LUIZ EDUARDO GUERSON

FERREIRA:83059474672

Dados: 2023.06.01 17:20:30 -03'00'

Assinado de forma digital por LUIZ EDUARDO GUERSON FERREIRA:83059474672

66717/D

CREA-MG

R.T.: LUIZ EDUARDO GUERSON FERREIRA - Eng. Civil

**LUIZ HELVECIO SILVA**  
**ARAUJO:58837000634**

Assinado de forma digital por LUIS HELVECIO SILVA ARAUJO:58837000634  
Dados: 2023.06.29 14:42:16 -03'00'