

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas - MG		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Calçamento em bloquete		DATA: 14/02/2022
LOCAL: Distritos de Santo Antônio do Alto Rio Grande e Mirantão		ISS: 2,50%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE OUTUBRO/2021 E SINAPI NOVEMBRO/2021 PREÇO DE CUSTO SEM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses		BDI: 24,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 14.604,98
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	R\$ 190,37	R\$ 236,44	R\$ 472,88
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	25,00	R\$ 455,14	R\$ 565,28	R\$ 14.132,10
MIRANTÃO (Saida para Resende)							R\$63.626,87
2		CAÇAMENTO EM BLOQUETE					R\$ 63.626,87
2.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	570,15	R\$ 1,21	R\$ 1,50	R\$ 856,83
2.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	186,80	R\$ 43,00	R\$ 53,41	R\$ 9.976,24
2.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE CAÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6CM	M2	515,91	R\$ 70,33	R\$ 87,35	R\$ 45.064,67
2.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	180,80	R\$ 34,42	R\$ 42,75	R\$ 7.729,13
MIRANTÃO (Saida para Bocaina)							R\$40.701,48
3		CAÇAMENTO EM BLOQUETE					R\$ 40.701,48
3.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	360,00	R\$ 1,21	R\$ 1,50	R\$ 541,02
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	126,00	R\$ 43,00	R\$ 53,41	R\$ 6.729,16
3.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE CAÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6CM	M2	324,00	R\$ 70,33	R\$ 87,35	R\$ 28.301,35
3.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	120,00	R\$ 34,42	R\$ 42,75	R\$ 5.129,96
SANTO ANTÔNIO (Rua a baixo da caixa d'agua) > TRECHO 1 E 2							#REF!
4		CAÇAMENTO EM BLOQUETE					R\$ 135.793,26
4.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1.160,00	R\$ 1,21	R\$ 1,50	R\$ 1.743,27
4.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	M	469,00	R\$ 43,00	R\$ 53,41	R\$ 25.047,41
4.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE CAÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6CM	M2	1.020,80	R\$ 70,33	R\$ 87,35	R\$ 89.166,74
4.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	464,00	R\$ 34,42	R\$ 42,75	R\$ 19.835,83

		SANTO ANTÔNIO (Saida sentido comunidade Paiol)						R\$281.850,27
5		DRENAGEM						R\$ 65.385,20
5.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	282,56	R\$ 3,30	R\$ 4,10	R\$ 1.158,08	
5.2	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	310,50	R\$ 81,64	R\$ 101,40	R\$ 31.483,73	
5.3	ED-48573	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID.	1,00	R\$ 1.798,05	R\$ 2.233,18	R\$ 2.233,18	
5.4	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	18,00	R\$ 1.003,70	R\$ 1.246,60	R\$ 22.438,72	
5.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	204,56	R\$ 31,77	R\$ 39,46	R\$ 8.071,50	
6		CALÇAMENTO EM BLOQUETE						R\$ 216.465,07
6.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1.871,09	R\$ 1,21	R\$ 1,50	R\$ 2.811,91	
6.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	721,35	R\$ 43,00	R\$ 53,41	R\$ 38.524,42	
6.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6CM	M2	1.658,24	R\$ 70,33	R\$ 87,35	R\$ 144.847,03	
6.4	SINAPI-94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	708,35	R\$ 34,42	R\$ 42,75	R\$ 30.281,71	
TOTAL DA OBRA								R\$ 536.576,86

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito ou presidente da instituição

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas – MG