

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas - MG				FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Calçamento em boquete sextavado - Santo Antônio				DATA: 24/08/2020			
LOCAL: Rua Vila José Soares e Subida da caixa d'água - Santo Antonio - Bocaina de Minas / Minas Gerais				ISS:	2,50%	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE JANEIRO/2020 E SINAPI MARÇO 2020 PREÇO DE CUSTO SEM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses						BDI:	23,35%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
A	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 4.648,48
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U2 "ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 1.109,62	R\$ 1.368,72	R\$ 1.368,73
1.2	IIO-CON-015	BARRAÇÃO DE OBRA / CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	3,00	R\$ 886,30	R\$ 1.093,25	R\$ 3.279,75
B	RUA VILA JOSÉ SOARES						R\$ 106.675,84
2	DRE-001	DRENAGEM					R\$ 29.672,47
2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	95,30	R\$ 4,49	R\$ 5,54	R\$ 527,80
2.2	ED-48675	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	113,45	R\$ 62,84	R\$ 77,51	R\$ 8.793,87
2.3	ED-49929	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,00	R\$ 954,59	R\$ 1.177,49	R\$ 11.774,87
2.4	SINAPI - 99283	ACRÉSCIMO NA ALTURA PARA CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO	M	5,00	R\$ 841,67	R\$ 1.038,20	R\$ 5.191,00
2.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	87,28	R\$ 31,44	R\$ 38,78	R\$ 3.384,93
3	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 64.425,85
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	882,16	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 903,16
3.2	SINAPI - 94273	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)	M	385,80	R\$ 33,82	R\$ 41,72	R\$ 16.094,41
3.3	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	770,95	R\$ 45,93	R\$ 56,65	R\$ 43.677,91
3.4	SINAPI - 97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (MEIO FIO, BLOQUETE E COLCHÃO DE AREIA)	M3XKM	1.936,58	R\$ 1,57	R\$ 1,94	R\$ 3.750,38
4	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 12.577,52
4.1	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	358,05	R\$ 27,99	R\$ 34,53	R\$ 12.361,91
4.2	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	4,30	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 215,60
C	SUBIDA DA CAIXA D'ÁGUA						R\$ 47.691,66
5	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 40.460,25
5.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	557,65	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 570,92
5.2	SINAPI - 94273	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)	M	234,76	R\$ 33,82	R\$ 41,72	R\$ 9.793,48
5.3	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	489,42	R\$ 45,93	R\$ 56,65	R\$ 27.727,92
5.4	SINAPI - 97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (MEIO FIO, BLOQUETE E COLCHÃO DE AREIA)	M3XKM	1.222,73	R\$ 1,57	R\$ 1,94	R\$ 2.367,93
6	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 7.231,41
6.1	SINAPI - 94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	205,86	R\$ 27,99	R\$ 34,53	R\$ 7.107,45
6.2	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	2,47	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 123,96
TOTAL CALÇAMENTO							R\$ 159.015,98

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Carimbo e assinatura do prefeito