

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas - MG					FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Calçamento em boquete sextavado - Zona Urbana					DATA: 24/08/2020			
LOCAL: Rua Francisco Arantes de Carvalho e Travessa da Serraria - Bairro Santo Reis e Rua Alcídio de Souza Dias - Bairro Centro/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					()	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 FRANCISCO ARANTES DE CARVALHO							R\$ 58.234,35
2	DRE-001	DRENAGEM					R\$ 3.133,14	
2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	8,40	R\$ 4,49	R\$ 5,54	R\$ 46,52	
2.2	ED-48675	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	10,00	R\$ 62,84	R\$ 77,51	R\$ 775,13	
2.3	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID.	2,00	R\$ 816,02	R\$ 1.006,56	R\$ 2.013,12	
2.4	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	7,69	R\$ 31,44	R\$ 38,78	R\$ 298,36	
3	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 44.963,32	
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	649,35	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 664,81	
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	297,60	R\$ 33,82	R\$ 41,72	R\$ 12.414,97	
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	562,77	R\$ 45,93	R\$ 56,65	R\$ 31.883,54	
4	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 10.137,89	
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	288,60	R\$ 27,99	R\$ 34,53	R\$ 9.964,11	
4.2	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	3,46	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 173,78	
C	TRAVESSA DA SERRARIA							R\$ 29.740,24
5	DRE-001	DRENAGEM					R\$ 1.696,59	
5.1	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	1,00	R\$ 954,59	R\$ 1.177,49	R\$ 1.177,49	
5.2	SINAPI - 99283	ACRÉSCIMO NA ALTURA PARA CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO	M	0,50	R\$ 841,67	R\$ 1.038,20	R\$ 519,10	
6	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 22.648,02	
6.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	307,78	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 315,11	
6.2	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	173,20	R\$ 33,82	R\$ 41,72	R\$ 7.225,38	
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	266,66	R\$ 45,93	R\$ 56,65	R\$ 15.107,53	

7	URB-001	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					R\$ 5.395,63
7.1	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	153,60	R\$ 27,99	R\$ 34,53	R\$ 5.303,14
7.2	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	1,84	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 92,49
D	RUA ALCÍDIO DE SOUZA DIAS						R\$ 88.451,35
8	DRE-001	DRENAGEM					R\$ 29.684,39
8.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	133,56	R\$ 4,49	R\$ 5,54	R\$ 739,71
8.2	ED-48675	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 300 MM	M	159,00	R\$ 62,84	R\$ 77,51	R\$ 12.324,59
8.3	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	7,00	R\$ 954,59	R\$ 1.177,49	R\$ 8.242,41
8.4	SINAPI - 99283	ACRÉSCIMO NA ALTURA PARA CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MAÇIÇO	M	3,50	R\$ 841,67	R\$ 1.038,20	R\$ 3.633,70
8.5	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	122,33	R\$ 31,44	R\$ 38,78	R\$ 4.743,98
9	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)					R\$ 58.766,97
9.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	711,77	R\$ 0,83	R\$ 1,02	R\$ 728,72
9.2	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	424,60	R\$ 33,82	R\$ 41,72	R\$ 17.713,03
9.3	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	711,77	R\$ 45,93	R\$ 56,65	R\$ 40.325,23
TOTAL CALÇAMENTO							R\$ 181.074,42

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Carimbo e assinatura do prefeito

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas– MG