

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS					FOLHA Nº:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PORTAL EM CONCRETO ARMADO					DATA: 02/06/2020		
LOCAL: AVENIDA ALVARO BENFICA - SAÍDA DE BOCAINA DE MINAS PARA RESENDE - BOCAINA DE MINAS / MG					ISS:	2,50%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE JANEIRO/2020 E SINAPI MARÇO/2020 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013					(   )	DIRETA	(   x   )      INDIRETA
							BDI:              23,50%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 658,53
1.1	COMP. 01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA TIPO BANNER DE LONA COM ILHOS FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRITE, SUPORTE EM EUCALIPTO	VB	1,00	R\$ 533,22	R\$ 658,53	R\$ 658,53
2		TRABALHOS EM TERRA					R\$ 912,34
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,36	R\$ 44,98	R\$ 55,55	R\$ 630,83
2.2	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	7,28	R\$ 2,87	R\$ 3,54	R\$ 25,80
2.3	SINAPI - 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	6,53	R\$ 31,73	R\$ 39,19	R\$ 255,71
3		FUNDAÇÃO					R\$ 6.690,72
3.1	ED-49750	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO	VB	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.235,00	R\$ 1.235,00
3.2	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	M	30,00	R\$ 26,46	R\$ 32,68	R\$ 980,34
3.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE,LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,05	R\$ 315,67	R\$ 389,85	R\$ 408,18
3.4	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,78	R\$ 355,07	R\$ 438,51	R\$ 1.659,11
3.5	SINAPI - 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	6,64	R\$ 6,41	R\$ 7,92	R\$ 52,54
3.6	SINAPI - 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	20,36	R\$ 6,25	R\$ 7,72	R\$ 157,18
3.7	SINAPI - 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	119,18	R\$ 5,71	R\$ 7,05	R\$ 840,45
3.8	SINAPI - 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	71,09	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 426,69
3.9	SINAPI - 95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO.	KG	34,18	R\$ 5,17	R\$ 6,38	R\$ 218,25
3.10	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	14,86	R\$ 38,85	R\$ 47,98	R\$ 712,98

4		SUPERESTRUTURA					R\$ 9.469,23
4.1	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,51	R\$ 355,07	R\$ 438,51	R\$ 3.292,12
4.2	SINAPI - 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	62,27	R\$ 6,41	R\$ 7,92	R\$ 492,97
4.3	SINAPI - 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	10,73	R\$ 6,25	R\$ 7,72	R\$ 82,80
4.4	SINAPI - 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	57,00	R\$ 5,71	R\$ 7,05	R\$ 401,96
4.5	SINAPI - 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	255,64	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 1.534,36
4.6	SINAPI - 95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO.	KG	51,09	R\$ 5,17	R\$ 6,38	R\$ 326,21
4.7	ED-49647	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	56,76	R\$ 30,61	R\$ 37,80	R\$ 2.145,72
4.8	ED-49653	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	12,63	R\$ 27,34	R\$ 33,76	R\$ 426,28
4.9	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	0,33	R\$ 1.860,37	R\$ 2.297,56	R\$ 766,81
5		ALVENARIA E DIVISÕES					R\$ 988,56
5.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	5,60	R\$ 29,01	R\$ 35,83	R\$ 200,63
5.2	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	16,49	R\$ 38,69	R\$ 47,78	R\$ 787,93
6		REVESTIMENTOS DE PAREDE					R\$ 6.186,47
6.1	SINAPI - 87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	81,57	R\$ 3,86	R\$ 4,77	R\$ 388,85
6.2	SINAPI - 87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA/PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	81,57	R\$ 11,78	R\$ 14,55	R\$ 1.186,70
6.3	ED-9919	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	66,37	R\$ 26,39	R\$ 32,59	R\$ 2.163,11
6.4	ED-50756	REVESTIMENTO COM PEDRA SÃO TOMÉ APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 2CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE EXTERNO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	20,80	R\$ 95,29	R\$ 117,68	R\$ 2.447,81
7		PAISAGISMO					R\$ 293,22
7.1	COMP. 02	TERRA VEGETAL - FORNECIMENTO, CARGA MANUAL E APLICAÇÃO EM CANTEIRO	M3	1,82	R\$ 122,70	R\$ 151,53	R\$ 275,78
7.2	COMP. 03	FORRAÇÃO - CLOROFITO, FORNECIMENTO, CARGA MANUAL E APLICAÇÃO EM CANTEIRO	M2	2,60	R\$ 5,43	R\$ 6,71	R\$ 17,44

8		PLACAS					R\$ 7.955,39
8.1	ED-50635	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	CJ	1,00	R\$ 841,61	R\$ 1.039,39	R\$ 1.039,39
8.2	COMP. 04	LETRAS EM PVC EXPANDIDO ALTO RELEVO 10 MM DE ESPESSURA COM PINTURA AUTOMOTIVA AMARELA MEDINDO 40 CM DE ALTURA PARA O ESCRITO "BEM VINDO A BOCAINA DE MINAS" E "VOLTE SEMPRE" E 20CM DE ALTURA PARA " DEUS TE ABENÇOE". INCLUI BRASÃO DO MUNICÍPIO MEDINDO 60 CM DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	VB	1,00	R\$ 5.600,00	R\$ 6.916,00	R\$ 6.916,00
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 33.154,46

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Carimbo e assinatura do prefeito

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas– MG