

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas - MG					FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Construção de 2 pontos de ônibus em alvenaria e cobertura cerâmica					DATA: 19/05/2023			
LOCAL: Bocaina de Minas sentido saída à Liberdade e Comunidade do sertão /MG					ISS:	2,50%	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE JANEIRO/2023 SINAPI MARÇO/2023 PREÇO DE CUSTO SEM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 Meses							BDI:	23,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.390,57	
1.1	SEINFRA 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	UNID.	2,00	R\$ 1.419,25	R\$ 1.745,64	R\$ 3.491,28	
1.2	SEINFRA ED-17989	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	M	25,08	R\$ 61,57	R\$ 75,73	R\$ 1.899,29	
2		CONSTRUÇÃO					R\$ 12.713,24	
2.1	SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M2	6,95	R\$ 111,23	R\$ 136,81	R\$ 950,83	
2.2	SINAPI 101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M3	18,67	R\$ 54,95	R\$ 67,59	R\$ 1.261,85	
2.3	SINAPI 96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,99	R\$ 84,90	R\$ 104,42	R\$ 312,23	
2.4	SINAPI 102476	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,59	R\$ 706,77	R\$ 869,31	R\$ 512,89	
2.5	SINAPI 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,33	R\$ 587,09	R\$ 722,10	R\$ 238,29	
2.6	SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,39	R\$ 580,22	R\$ 713,65	R\$ 991,98	
2.7	SEINFRA ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,26	R\$ 730,24	R\$ 898,18	R\$ 1.131,70	
2.8	SINAPI 98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	31,29	R\$ 190,03	R\$ 233,73	R\$ 7.313,46	
3		ESTRUTURA					R\$ 16.536,35	
3.1	SINAPI 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	191,33	R\$ 13,30	R\$ 16,36	R\$ 3.129,90	
3.2	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,00	R\$ 13,37	R\$ 16,44	R\$ 2.302,26	
3.3	SINAPI 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,00	R\$ 16,39	R\$ 20,16	R\$ 1.270,03	
3.4	SEINFRA ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,00	R\$ 706,77	R\$ 869,31	R\$ 6.085,15	
3.5	SEINFRA ED-48354	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM	M	20,93	R\$ 145,63	R\$ 179,12	R\$ 3.749,00	

4		ALVENARIA					R\$ 16.012,47
4.1	SEINFRA ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	22,51	R\$ 48,63	R\$ 59,81	R\$ 1.346,40
4.2	SEINFRA ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	38,92	R\$ 147,75	R\$ 181,73	R\$ 7.072,87
4.3	SEINFRA ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	38,92	R\$ 114,12	R\$ 140,36	R\$ 5.462,98
4.4	SEINFRA ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	45,02	R\$ 8,45	R\$ 10,39	R\$ 467,90
4.5	SEINFRA ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	45,02	R\$ 30,02	R\$ 36,92	R\$ 1.662,31
5		PINTURA					R\$ 2.181,01
5.1	SEINFRA ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	86,88	R\$ 6,27	R\$ 7,71	R\$ 670,01
5.1	SEINFRA ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS(2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	86,88	R\$ 14,14	R\$ 17,39	R\$ 1.511,00
TOTAL DA OBRA							R\$ 52.833,64

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

142.702/D
CREA

Carimbo e assinatura do prefeito ou presidente da instituição

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas – MG