

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS					FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE MURO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANA CANDIDA DINIZ					DATA: 18/05/2020			
LOCAL: AVENIDA ALVARO BENFICA Nº 122, CENTRO - BOCAINA DE MINAS / MG					ISS: 2,50%		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE JANEIRO/2020 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013					() DIRETA		(x) INDIRETA	
							BDI: 26,50%	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses					QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE					
UNIDADE BASICA DE SAÚDE BOCAINA DE MINAS								
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						R\$ 3.007,71
1.1	-	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (2,00 X 1,10M)	M2	2,20	R\$ 241,95	R\$ 306,06		R\$ 673,34
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO	M2	5,00	R\$ 369,07	R\$ 466,87		R\$ 2.334,37
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 47,98
2.1	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	4,20	R\$ 9,03	R\$ 11,42		R\$ 47,98
3		TRABALHOS EM TERRA						R\$ 86,26
3.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	1,37	R\$ 44,98	R\$ 56,90		R\$ 77,84
3.2	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	2,32	R\$ 2,87	R\$ 3,63		R\$ 8,42
4		FUNDAÇÃO						R\$ 5.118,58
4.1	ED-49750	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.265,00		R\$ 1.265,00
4.2	ED-49748	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 250 MM	M	24,00	R\$ 26,46	R\$ 33,47		R\$ 803,33
4.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE,LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,12	R\$ 315,67	R\$ 399,32		R\$ 46,32
4.4	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,43	R\$ 355,07	R\$ 449,16		R\$ 1.091,24
4.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	186,20	R\$ 7,42	R\$ 9,39		R\$ 1.747,73
4.6	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	6,00	R\$ 7,23	R\$ 9,15		R\$ 54,88
4.7	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	2,24	R\$ 38,85	R\$ 49,15		R\$ 110,09
5		SUPERESTRUTURA						R\$ 3.837,12
5.1	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,07	R\$ 341,63	R\$ 432,16		R\$ 895,12
5.2	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	146,96	R\$ 7,42	R\$ 9,39		R\$ 1.379,40
5.3	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	37,88	R\$ 7,23	R\$ 9,15		R\$ 346,48
5.4	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	24,63	R\$ 39,04	R\$ 49,39		R\$ 1.216,12
6		ALVENARIA E DIVISÕES						R\$ 2.239,64
6.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	13,46	R\$ 29,01	R\$ 36,70		R\$ 494,04
6.2	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS	M2	12,40	R\$ 101,49	R\$ 128,38		R\$ 1.591,97
6.3	ED-50671	BUZINOTE PARA LAJES - DRENO COM TUBO DE 2" EMBUTIDO NO CONCRETO	M	6,60	R\$ 18,40	R\$ 23,28		R\$ 153,62

7		COBERTURA					R\$ 1.974,59
7.1	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	5,22	R\$ 119,95	R\$ 151,74	R\$ 792,07
7.2	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	2,90	R\$ 55,14	R\$ 69,75	R\$ 202,28
7.3	ED-49694	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	4,25	R\$ 41,00	R\$ 51,87	R\$ 220,56
7.4	ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	7,90	R\$ 60,29	R\$ 76,27	R\$ 602,51
7.5	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	R\$ 24,85	R\$ 31,44	R\$ 157,18
8		PONTOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS					R\$ 409,96
8.1	ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UNID.	2,00	R\$ 162,04	R\$ 204,98	R\$ 409,96
9		REVESTIMENTOS DE PAREDE INT./EXT. E TETOS					R\$ 23.781,73
9.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	26,81	R\$ 5,59	R\$ 7,07	R\$ 189,58
9.2	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	26,81	R\$ 20,77	R\$ 26,27	R\$ 704,41
9.3	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	41,98	R\$ 46,35	R\$ 58,63	R\$ 2.461,40
9.4	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	877,71	R\$ 4,27	R\$ 5,40	R\$ 4.741,01
9.5	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	544,58	R\$ 9,76	R\$ 12,35	R\$ 6.723,57
9.6	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	333,14	14,48	R\$ 18,32	R\$ 6.102,10
9.7	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	229,97	R\$ 9,83	R\$ 12,43	R\$ 2.859,67
10		REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 646,37
10.1	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	4,25	R\$ 21,91	R\$ 27,72	R\$ 117,86
10.2	ED-50552	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	9,37	25,69	R\$ 32,50	R\$ 304,50
10.3	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, , PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,25	R\$ 41,64	R\$ 52,67	R\$ 224,00
11		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 3.659,42
11.1	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS COM TELA MOSQUETEIRO	M2	0,64	R\$ 393,31	R\$ 497,54	R\$ 318,42
11.2	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	4,20	R\$ 432,65	R\$ 547,30	R\$ 2.298,67
11.3	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,68	R\$ 490,46	R\$ 620,43	R\$ 1.042,33
12		PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$ 1.137,98
12.1	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	M2	61,74	R\$ 14,57	R\$ 18,43	R\$ 1.137,98
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 45.947,32

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

Carimbo e assinatura do prefeito