

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas- MG		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Troca de cobertura e pintura da Farmácia de Minas		DATA: 10/01/2021
LOCAL: Rua Capitão João Mariano Dias nº96 - Centro - Bocaina de Minas /MG		ISS: 2,50% FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE OUTUBRO/2021 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses		BDI: 27,70%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ LDI	PREÇO UNIT. C/ LDI	PREÇO TOTAL
REFORMA FARMÁCIA DE MINAS							R\$89.281,31
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 486,20
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCLIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,00	R\$ 190,37	R\$ 243,10	R\$ 486,20
2		DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 4.410,81
2.1	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	16,30	R\$ 6,77	R\$ 8,65	R\$ 140,92
2.2	ED-48454	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	114,11	R\$ 14,90	R\$ 19,03	R\$ 2.171,18
2.3	ED-48511	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M3	114,11	R\$ 9,32	R\$ 11,90	R\$ 1.358,08
2.4	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	40,22	R\$ 14,42	R\$ 18,41	R\$ 740,62
3		ALVENARIA					R\$ 1.128,35
3.1	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	20,52	R\$ 43,06	R\$ 54,99	R\$ 1.128,35
4		REVESTIMENTOS DE PAREDE INT./EXT. E TETO					R\$ 1.580,63
4.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	41,04	R\$ 6,79	R\$ 8,67	R\$ 355,85
4.2	ED-50762	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M3	41,04	R\$ 23,37	R\$ 29,84	R\$ 1.224,78
5		COBERTURA					R\$ 66.142,61
5.1	COMP. 01	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, SOBRE LAJE PARA TELHA METÁLICA, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO	M2	116,64	R\$ 287,86	R\$ 367,59	R\$ 42.877,87
5.2	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	116,64	R\$ 78,66	R\$ 100,45	R\$ 11.716,80
5.3	ED-50675	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 15 CM	M	44,80	R\$ 25,17	R\$ 32,14	R\$ 1.439,97
5.4	ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	16,30	R\$ 64,74	R\$ 82,67	R\$ 1.347,57
5.5	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	13,50	R\$ 36,09	R\$ 46,09	R\$ 622,17
5.6	ED-50667	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	M	44,80	R\$ 53,88	R\$ 68,80	R\$ 3.082,45
5.7	ED-48247	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	40,22	R\$ 8,77	R\$ 11,20	R\$ 450,41
5.8	ED-52311	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	143,55	R\$ 12,20	R\$ 15,58	R\$ 2.236,49
5.9	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	M2	40,22	R\$ 36,72	R\$ 46,89	R\$ 1.885,86
5.10	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	44,50	R\$ 8,50	R\$ 10,85	R\$ 483,03

6		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 1.931,18
6.1	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID.	7,00	R\$ 103,54	R\$ 132,22	R\$ 925,54
6.2	COMP. 02	PLAFON LED QUADRADO/CIRCULAR DE EMBUTIR 20X20 24W, REFERÊNCIA SLIM AVANT	UNID.	7,00	R\$ 112,50	R\$ 143,66	R\$ 1.005,64
7		PINTURA					R\$ 13.601,53
7.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	497,79	R\$ 2,30	R\$ 2,94	R\$ 1.462,06
7.2	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	497,79	R\$ 4,83	R\$ 6,17	R\$ 3.070,32
7.3	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	309,17	R\$ 10,01	R\$ 12,78	R\$ 3.952,05
7.4	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	188,62	R\$ 11,58	R\$ 14,79	R\$ 2.789,25
7.5	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	40,22	R\$ 4,32	R\$ 5,52	R\$ 221,88
7.6	ED-50486	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	40,22	R\$ 11,99	R\$ 15,31	R\$ 615,82
7.7	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	67,18	R\$ 6,13	R\$ 7,83	R\$ 525,89
7.8	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	67,18	R\$ 11,24	R\$ 14,35	R\$ 964,27
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 89.281,31

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito ou presidente da instituição

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas – MG