

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS-MG			RECURSOS PRÓPRIOS	
OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA EM BEM TOMBADO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO			DATA: 21/07/2020	
LOCAL: ANTIGA MATRIZ DO SENHOR BOM JESUS DO MATOZINHOS		FORMA DE EXECUÇÃO:		
REFERÊNCIA: SETOP LESTE JANEIRO/2020; E SINAPI MG ABRIL/2020 - AMBAS COM DESONERAÇÃO		() DIRETA	(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES			BDI	27,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.967,42
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM FICALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.088,76	1.391,65	1.391,65
1.2	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	746,00	3,75	4,79	3.575,76
2	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					15.947,74
2.1	RAS-ALV-005	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	160,00	4,70	6,01	961,21
2.2	ENC-ALV-005	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	160,00	4,11	5,25	840,54
2.3	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	352,38	6,20	7,92	2.792,56
2.4	ELE-CXS-035	CAIXA DE FERRO ESMALTADA 2 X 4"	UNID.	5,00	5,98	7,64	38,22
2.5	ELE-CXS-040	CAIXA DE FERRO ESMALTADA 4 X 4"	UNID.	3,00	6,70	8,56	25,69
2.6	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A A 32A	UNID.	8,00	16,93	21,64	173,12
2.7	ELE-CAB-270	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	261,08	2,23	2,85	744,18
2.8	ELE-CAB-275	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	676,69	3,02	3,86	2.612,13
2.9	ELE-CAB-280	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	550,32	3,99	5,10	2.806,64
2.10	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN.	3,00	12,61	16,12	48,35
2.11	ELE-INT-125	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	CJ	4,00	29,19	37,31	149,24
2.12	ELE-TOM-015	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN.	13,00	21,88	27,97	363,57
2.13	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN.	18,00	69,56	88,91	1.600,41
2.13	ED-13354	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN.	12,00	70,41	90,00	1.079,98
2.14	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN.	15,00	29,88	38,19	572,89
2.15	ELE-SUP-005	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA	UN.	3,00	227,02	290,18	870,53
2.16	SINAPI-I 39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN.	4,00	52,51	67,12	268,47
3	-	PINTURA					24.920,75
3.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	746,00	2,22	2,84	2.116,85
3.2	LIM-FAC-005	LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO	M2	746,00	3,84	4,91	3.661,58
3.3	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	746,00	4,27	5,46	4.071,60

ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DE MINAS-MG		RECURSOS PRÓPRIOS
OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA EM BEM TOMBADO PELO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO		DATA: 21/07/2020
LOCAL: ANTIGA MATRIZ DO SENHOR BOM JESUS DO MATOZINHOS		FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: SETOP LESTE JANEIRO/2020; E SINAPI MG ABRIL/2020 - AMBAS COM DESONERAÇÃO		() DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES		BDI 27,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL
3.4	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	746,00	12,72	16,26	12.128,99
3.5	PIN-EMA-020	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	67,00	18,15	23,20	1.554,36
3.6	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	67,00	16,20	20,71	1.387,36
4	-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					13.038,96
4.1	PESQUISA DE PREÇO	MÃO DE OBRA PARA ACABAMENTO DO BEIRAL DA FRENTE DA ANTIGA MATRIZ	UNID.	1,00	2.224,48	2.843,33	2.843,33
4.2	PESQUISA DE PREÇO	REPAROS PARA INFILTRAÇÃO DA TORRE DA IGREJA	UNID.	1,00	1.093,99	1.398,34	1.398,34
4.3	PESQUISA DE PREÇO	RESTAURAÇÃO DE SOLEIRAS EM 9 JANELAS	UNID.	9,00	107,70	137,66	1.238,96
4.4	PESQUISA DE PREÇO	RESTAURAÇÃO DO GUARDA CORPO DA TORRE	UNID.	1,00	225,58	288,34	288,34
4.5	PESQUISA DE PREÇO	RESTAURAÇÃO DE 2 JANELAS	UNID.	2,00	290,77	371,66	743,32
4.6	PESQUISA DE PREÇO	DETETIZAÇÃO GERAL INTERNA DAS MADEIRAS	UNID.	1,00	2.195,80	2.806,67	2.806,67
4.7	PESQUISA DE PREÇO	AMARRAÇÃO DO TELHADO DA IGREJA	UNID.	1,00	1.416,05	1.810,00	1.810,00
4.8	PESQUISA DE PREÇO	DETETIZAÇÃO DO TELHADO	UNID.	1,00	1.494,29	1.910,00	1.910,00
5	-	LIMPEZA FINAL					1.741,43
5.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	299,43	4,55	5,82	1.741,43
TOTAL GERAL DA OBRA							60.616,29

Clifford Peterle Rezende - Engenheiro Civil
 Engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREAMG Nº56.477/D

Sérgio Martins
 Prefeito Municipal de Bom Jardim de Minas-MG