



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PropONENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apelido)

REFORMA/RESTAURO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO

Endereço

RUA ALVORADA, 154 - CENTRO

Regime de execução das obras:

Empreitada por Preço Unitário

Empreitada Global (Licitação)

OP. Nº

Município

FORTUNA DE MINAS - MG

Revisão

rev00 - 02/08/2022

Base de dados:

SINAPI / SETOP

Data Base

março/2022 - Não Deson.

O Administração Direta

BDI Proposto: 26,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UN	QUANT	VALORES (R\$)				
							CUSTO		PREÇO		
			UNITARIO	TOTAL ITEM			UNITARIO	TOTAL			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0	IIO-PLA-005	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRULCADA COM METALON 20 X 20; SUPORTE EM EUCALPTO AUTOCALVADO PINTADAS		un	1,00	1.224,69	1.224,69	1.550,77	R\$	1.550,77
2			COBERTURA							R\$	1.550,77
2.0	DEM-TEL-020	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO PARA REAPROVEITAMENTO		m²	48,48	11,98	580,81	15,17	R\$	735,47
2.1	COB-TEL-025	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM		m²	27,24	32,37	881,73	40,99	R\$	1.116,53
3			TOTAL 1								
3			DEMOLIÇÃO							R\$	1.852,00
3.0	DEM-ALV-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO		m³	12,75	123,20	1.570,25	156,00	R\$	1.988,30
3.1	DEM-REV-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO		m²	76,82	14,36	1.103,14	18,18	R\$	1.396,59
3.2	DEM-CON-015	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO		m³	3,05	42,33	129,30	53,60	R\$	163,72
3.3	TRA-MAO-005	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA		m³	18,10	21,31	385,81	26,98	R\$	488,46
4			TOTAL 3							R\$	4.037,07
4.0	FUN-TUB-005	SETOP	FUNDAÇÃO / ALVENARIA								
4.0	FUN-TUB-005	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO		m³	6,03	287,77	1.734,91	364,39	R\$	2.196,83
4.1	EST-FOR-025	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (6X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO		m²	52,29	53,84	2.815,19	68,18	R\$	3.565,00
4.2	FUN-CON-050	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL. PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)		m³	8,49	600,21	5.093,62	760,02	R\$	6.449,83
4.3	97096	SINAPI	CONCRETEGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021		m³	3,19	594,02	1.892,77	752,18	R\$	2.396,73
4.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		kg	29,67	11,84	351,35	14,99	R\$	444,83
4.5	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		kg	349,10	11,21	3.913,43	14,19	R\$	4.953,76
4.6	REV-REB-005	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO		m²	198,02	27,23	5.392,13	34,48	R\$	6.827,78
4.7	ALV-TU-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		m²	51,51	62,64	3.226,64	79,32	R\$	4.085,84
4.8	JUN-DIL-010	SETOP	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 30CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO		m	12,26	14,99	183,78	18,98	R\$	232,69

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apeido)

REFORMA/RESTAURO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO

Fonte do Recurso

OP. Nº

Município

FORTUNA DE MINAS - MG

Revisão

rev00 - 02/08/2022

Base de dados:

SINAPI / SETOP

Data Base

março/2022 - Não Deson.

Regime de execução das obras:

OEmpreitada por Preço Unitário

●Empreitada Global (Licitação)

O Administração Direta

BDI Proposto: 26,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)				
						CUSTO		PREÇO		
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL	
4.9	ED-20754	SETOP	TELA SOLDADA PARA LIGAÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCA EM ALVENARIA/ESTRUTURA, INCLUSIVE PINOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE REBOCO	m²	4,90	30,09	147,56	38,10	R\$	186,84
4.10	ED-50954	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	m²	0,80	456,50	365,20	578,05	R\$	462,44
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$	31.802,57
5.0	INST-AGU-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	126,05	126,05	159,61	R\$	159,61
5.1	INST-ESG-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	147,53	147,53	186,81	R\$	186,81
5.2	LOU-BOU-010	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL, DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	379,18	379,18	480,14	R\$	480,14
5.3	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	0,90	379,18	341,26	480,14	R\$	432,13
5.4	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un	1,00	97,44	97,44	123,38	R\$	123,38
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$	1.382,07
6.0	INST-TOM-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ENERGIA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	276,52	276,52	350,15	R\$	350,15
6.1	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ENERGIA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	222,42	222,42	281,64	R\$	281,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PropONENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apelido)

REFORMA/RESTAURO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO

Fonte do Recurso

OP. Nº

Município

FORTUNA DE MINAS - MG

Revisão

rev00 - 02/08/2022

Base de dados:

SINAPI / SETOP

Data Base

março/2022 - Não Deson.

Regime de execução das obras:

O empreitada por Preço Unitário

● Empreitada Global (Licitação)

O Administração Direta

BDI Proposto:

26,63%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			PREÇO	TOTAL
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO		
6.2	INST-LUZ-005	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM ² (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	un	1,00	140,39	140,39	177,77	R\$	177,77
6.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	un	1,00	35,56	35,56	45,03	R\$	45,03
7			PINTURA						R\$	854,59
7.0	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICOACORRIDA (PVA)	m ²	505,05	13,73	6.934,35	17,39	R\$	8.782,84
7.1	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICOACORRIDA (PVA)	m ²	88,54	15,21	1.346,64	19,26	R\$	1.705,21
7.2	ED-50497	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	81,11	32,40	2.627,83	41,03	R\$	3.327,78
7.3	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m ²	7,14	21,64	154,51	27,40	R\$	195,64
7.4	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m ²	535,41	10,32	5.525,47	13,07	R\$	6.997,86
8			LMPEZA DE OBRA						R\$	21.009,33
8.0	LIM-GER-005	SETOP	LMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	409,87	6,43	2.635,44	8,14	R\$	3.336,31
				TOTAL 8					R\$	3.336,31
				TOTAL GERAL					R\$	65.824,71

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI / SETOP atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico:
CREAMG:

TULLIO BARCIA TOLENTINO
Eng. Civil - 208.289/D
CREA-MG: 208289/D
Eng. Civil