



MUNICÍPIO DE MUTUM - MG
CNPJ 18.348.086/0001-03
Praça Benedito Valadares nº. 178 – Centro Mutum/MG - CEP 36.955-000
Tel: (0xx33) 3312-1356 - Telefax (0xx33) 3312-1601
E-mail: gabinete@mutum.mg.gov.br

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE MUTUM - MG
OBRA: REFORMA DA E.M. VEREADOR SEBASTIÃO GODINHO NETO
LOCAL: RUA DARIO ALVES PEREIRA, SIN, SAO FRANCISCO DO HUMAITA, MUTUM - MG
REGIÃO/MES DE REFERÊNCIA: SETOP - SEM DESONERAÇÃO FISCAL, REGIÃO LESTE, JULHO/2024 | SINAPI 11/2024 - NAO DESONERADO
CONFORME LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA MUNICIPAL, DEFINIR ESTIMATIVA DE PERCENTUAL DA BASE DE CÁLCULO PARA O ISS:
SOBRE A BASE DE CÁLCULO, DEFINIR A RESPECTIVA ALÍQUOTA DO ISS (ENTRE 2% E 5%):

TIPO DE OBRA:		BDI				
		OBRA DE EDIFICAÇÃO				
Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,65%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,50%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	2,10%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,01%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,40%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	-	0,00%	4,50%	4,50%
COM ou SEM desoneração:	SEM	23,44%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

* O conveniente deve preencher apenas os campos destacados

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)}$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 80%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Responsável Técnico:



LEANDRO DE SOUZA COSTA
Engenheiro Civil
CREA-ES 037.338/D

Conveniente:

CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM - MG


Leandro de Souza Costa
Engenheiro Civil
CREA-ES 037338/D

COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.M. VEREADOR SEBASTIÃO GODINHO NETO

ENDEREÇO: RUA DARIO ALVES PEREIRA, S/N, SÃO FRANCISCO DO HUMAITÁ, MUTUM - MG

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	CUSTO UNI.	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO	COMPOS-001	REASSENTAMENTO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00		R\$ 367,24
SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	kg	0,05	22,90	R\$ 1,15
SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM) APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS	m	0,84	0,15	R\$ 0,13
SETOP	MATED-11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	un	1,00	213,71	R\$ 213,71
SETOP	MATED-11702	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO/BIDÊ (MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 7/8" OU 1")	un	1,00	29,92	R\$ 29,92
SETOP	MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,00	4,80	R\$ 9,60
SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	kg	0,05	3,44	R\$ 0,18
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,43	22,00	R\$ 31,42
SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,04	20,42	R\$ 0,79
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,93	27,39	R\$ 80,34

COMPOSIÇÃO	COMPOS-002	RESSANTAMENTO BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00		R\$ 114,46
SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	un	1,00	7,03	R\$ 7,03
SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	kg	0,14	3,44	R\$ 0,48
SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	un	2,00	1,57	R\$ 3,13
SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,22	22,00	R\$ 26,89
SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,49	20,42	R\$ 9,98
SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	2,44	27,39	R\$ 66,95

COMPOSIÇÃO	COMPOS-003	COBERTURA EM TELHA TIPO COLONIAL, TIPO PVC COR CERÂMICA 2,42x0,88 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		R\$ 60,05
SETOP	MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	1,07	1,42	R\$ 1,52
SETOP	MATED-11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (APLICAÇÃO: TELHADO DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	un	1,42	0,37	R\$ 0,53
SINAPI-I	COTAÇÃO	TELHA COLONIAL, TIPO PVC, COR CERÂMICA	m2	1,00	47,00	R\$ 47,00
SETOP	ED-50364	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,22	22,49	R\$ 4,95
SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,22	27,50	R\$ 6,05

LEANDRO DE SOUZA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-ES 037.338/D

Leandro de Souza Costa
Engenheiro Civil
CREA-ES 037338/D

CLAUDINEI CLEMENTE DE FREITAS
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF 038 150 276-75