



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. JOSÉ MIGUEL MUAHAD

COMP. 01

Descrição: DEMOLIÇÃO DE BEBEDOURO EM GRANITO - (INCLUSIVE AFASTAMENTO)

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Mão de Obra					
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0,5000	R\$ 11,83	R\$ 5,92
4750	PEDREIRO	H	0,5000	R\$ 17,07	R\$ 8,54
Total de Materiais					R\$ 14,46
Total Geral					R\$ 14,61

Fonte de Preço : SINAPI INSUMOS 06/2020

Fonte de Coeficientes: PMM

COMP.02

Descrição: PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 70 X 105 CM

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
ESQ-POR-036	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	Unidade	0,74	R\$ 443,39	R\$ 325,89
Total de Materiais					R\$ 325,89
Total Geral					R\$ 325,89

Fonte de Preço : SETOP 01/2020

Fonte de Coeficientes: SETOP

COMP. 03

Descrição: PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,80X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	1,00	320,35	320,35
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,68	176,44	296,42
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN.	1,00	955,98	955,98
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN.	1,00	11,88	11,88
Total de Materiais					#####

Mão de Obra



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. JOSÉ MIGUEL MUAHAD

10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,85	4,16
Total de Mão de obra					R\$ 4,16
Total Geral					R\$ 1.588,78

Fonte de Preço : SINAPI INSUMOS 06/2020

Fonte de Coeficientes: 73838/1 SINAPI

COMP. 04

Descrição: JANELA/BASCULA EM VIDRO TEMPERADO, COM ESTRUTURA DE ALUMINIO, ESPESSURA 10MM (JANELAS/BASCULAS BLINDEX)

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	5,00	49,76	248,80
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	8,54	176,44	1506,80
11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	24,30	7,77	188,81
Total de Materiais					#####

Mão de Obra

10489	VIDRACEIRO	H	3,59	13,85	49,72
Total de Mão de obra					R\$ 49,72
Total Geral					R\$ 1.994,13

Fonte de Preço : SINAPI INSUMOS 06/2020

Fonte de Coeficientes: PMM

COMP. 05

Descrição: FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE *110* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSO

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
11524	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE *110* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UM	1,0000	R\$ 24,54	R\$ 24,54
Total de Materiais					R\$ 24,54

Mão de Obra

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,25	15,01	R\$ 3,75
Total de Mão de Obra					R\$ 3,75
Total Geral					R\$ 28,29

Fonte de Preço: SINAPI SET 2019

Fonte de Coeficientes: SEINFRA TABELA 026.1



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. JOSÉ MIGUEL MUAHAD

COMP. 06

Descrição: DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 3T 4300W COM REGISTRO - LORENZETTI

Unidade: UNIDADE

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,20	R\$ 0,06
MERCADO-01	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA 3T 4300W COM REGISTRO - LORENZETTI	UN.	1,0000	R\$ 293,92	R\$ 293,92
Total de Equipamentos					R\$ 293,98
Mão de Obra					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	14,52	7,26
12320	ENCANADOR	H	0,50	17,83	8,92
Total de Mão de Obra					R\$ 16,18
Total Geral					R\$ 310,15

Fonte de Preço : COTAÇÃO - C3513 SEINFRA 026.1

Fonte de Coeficientes: C3513 SEINFRA 026.1

COMP. 07

Descrição: BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
MERCADO-02	BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR EM FIBRA DE VIDRO	un	1,0000	R\$ 509,50	R\$ 509,50
Total de Materiais					R\$ 509,50
Mão de Obra					
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,00	17,07	R\$ 17,07
Total de Mão de Obra					R\$ 17,07
Total Geral					R\$ 526,57

Fonte de Preço: MERCADO / SINAPI INSUMOS 06/2020

Fonte de Coeficientes:PMM

COMP. 08

Descrição: BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO, INOX, 200L

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
MERCADO-03	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L EM INOX, MOTOR PRIMEIRA LINHA	UN	1,00	R\$ 2.918,30	R\$ 2.918,30
Total de Materiais					R\$ 2.918,30
Mão de Obra					
246	AUXILIAR DE BOMBEIRO	H	1,50	12,09	18,14



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. JOSÉ MIGUEL MUAHAD

2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,50	17,07	25,61
Total de Mão de Obra					R\$ 43,74
Total Geral					R\$ 2.962,04

Fonte de Preço : MERCADO - SINAPI INSUMOS 06/2020

Fonte de Coeficientes: 10.47.09 SUDECAP 02/2020

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil e Seg. do Trabalho
CREA-MG 201025/D
Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
Av. Maestro Sansão, 236 – Centro
Cep: 36880-002 – Muriaé – MG – tel: (32) 3696-3388
<https://muriac.mg.gov.br/>