



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. PROFª STELLA FIDELES

COMP. 01

Descrição: Porta em madeira de lei revestida em laminado melamínico, com marco em alumínio anodizado natural, tarjeta livre/ocupado e dobradiças - 60 x 165 cm (pm-03)

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	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 - 60x165 cm	Unidade	1,0000	R\$ 443,39	R\$ 443,39
Total de Materiais					R\$ 443,39
Total Geral					R\$ 447,87

Fonte de Preço: SETOP COMPOSIÇÃO 01/2020

Fonte de Coeficientes: SETOP

COMP. 02

Descrição: Cerca/Gradil Nylofor H=1,58 M, Malha 5x20cm, Fio 5.0mm, com fixadores de poliamida em poste de 40x60mm, chumbados em base de alvenaria com concreto, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (Gradil e poste), nas cores especificadas em projeto, Fornecimento e instalação. (PO1, PO2, PO3).

Unidade: m²

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Materiais					
19041	Painel Nylofor H=1,58 M, Malha 5x20cm, Fio 5.0mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática.	unidade	0,4000	R\$ 396,00	R\$ 158,40
19047	Poste 40x60mm, pintura eletrostática em poliéster, H=2,0 m, com tampa.	Unidade	0,4000	R\$ 68,00	R\$ 27,20
19048	Fixador de Poliamida para poste, nas cores determinadas em projeto.	Unidade	1,2000	R\$ 5,00	R\$ 6,00
19049	Serviço - Colocação e montagem de cerca gradil Nylofor.	M ²	1,5300	R\$ 15,00	R\$ 22,95
Total de Materiais					R\$ 214,55
Total Geral					R\$ 135,79

COMP. 03

Descrição: COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Unidade: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
Materiais					
MATED-11377	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA (DIÂMETRO DO FURO: 8MM)	UN	0,61	R\$ 0,12	R\$ 0,07
MATED-11379	GANCHO CHATO PARA FIXAÇÃO DE TELHAS (COMPRIMENTO: 100MM)	UN	3,00	R\$ 0,98	R\$ 2,94
MATED-12176	TELHA GALVANIZADA (MODELO: TRAPEZOIDAL/ACABAMENTO: NATURAL SEM PINTURA/ESPESURA TELHA: 0,50MM/ALTURA: 40MM/TIPO: SIMPLES SEM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO/MATERIAL: GALVALUME)	M2	1,20	R\$ 23,27	R\$ 27,92
MERCADO 1	ISOPOR ONDULADO PARA TELHA GALVANIZADA	M2	1,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Total de Materiais					R\$ 46,94

Mão de Obra

ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,17	7,67
----------	--------------------------------------	---	------	-------	------



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. PROFª STELLA FIDELES

ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	14,76	11,81
Total de Mão de Obra					R\$ 19,48
Total Geral					R\$ 66,41

Fonte de Preço : MERCADO - SETOP JAN/2020 COMPOSIÇÃO ED-48428

Fonte de Coeficientes: SETOP JAN/2020 COMPOSIÇÃO ED-48428

COMP. 04

Descrição: Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
MERCADO	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	1,0000	R\$ 78,97	R\$ 78,97
Total de Materiais					R\$ 78,97
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					R\$ 0,00
Total Geral					R\$ 78,97

Fonte de Preço : MERCADO

Fonte de Coeficientes: SME

COMP. 05

Descrição: BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO, INOX, 200L

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
COTAÇÃO	0	UN	1,00	R\$ 3.100,00	R\$ 3.100,00
Total de Materiais					R\$ 3.100,00
Mão de Obra					
246	AUXILIAR DE BOMBEIRO	H	1,50	12,09	18,14
2696	BOMBEIRO	H	1,50	17,07	25,61
Total de Mão de Obra					R\$ 43,74
Total Geral					R\$ 3.143,74

Fonte de Preço : MERCADO - SINAPI INSUMOS FEV/2020

Fonte de Coeficientes: 10.47.09 SUDECAP 02/2020

COMP. 06

Descrição: Piso para playground impact soft

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
Materiais					
MERCADO	Piso para playground impact soft	un	1,0000	R\$ 137,20	R\$ 137,20
Total de Materiais					R\$ 137,20
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					R\$ 0,00
Total Geral					R\$ 137,20

Fonte de Preço : MERCADO

Fonte de Coeficientes: SME

COMP. 07

Descrição: Kit Motor para Portão Basculante PPA Penta Robust Jet Flex 1/2 Hp

Unidade: un

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA E.M. PROFª STELLA FIDELES

Materiais

MERCADO	Kit Motor para Portão Basculante PPA Penta Robust Jet Flex 1/2 Hp	un	1,0000	1.049,56	R\$ 1.049,56
Total de Materiais					R\$ 1.049,56
Mão de Obra					
Total de Mão de Obra					R\$ 0,00
Total Geral					R\$ 1.049,56

Fonte de Preço : MERCADO

Fonte de Coeficientes: SME

Raphael Luiz Soares Cerqueira
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2020100179/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/>