



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

<b>Projeto: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E ALAMBRADO NO COMPLEXO DOM DELFIM</b>		DATA: 15/07/2020	
<b>REFERENCIA: Sinapi. 05/2020</b>	( ) DIRETA	( x )	INDIRETA
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES</b>		BDI	26,77%

#### COMP 01

Descrição: PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM AÇO, DE CORRER, COM TRILHOS E ROLDANAS, INCLUSO FERRAGENS.

Unidade: m2

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA	M2	1,1	15,49	17,04
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	30,69	43,94
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2,27	25,7	58,34
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	18,36	128,52
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS	H	4,5	19,1	85,95
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	13,23	152,15
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP	CHP	3,82	4,43	16,92
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF 06/2018	CHI	0,67	0,08	0,05
SINAPI-I	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40*MM	M	1	22,43	22,43
COTAÇÃO	1	ROLDANA PARA PORTA CORRER	Unidade	4	26,53	106,12
<b>Total Geral</b>						<b>R\$ 631,46</b>

Fonte de Preço: SINAPI Maio/2020

Fonte de Coeficientes: SMOP

Eng. Leonardo da Silva  
CREA 2017103206/D

Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: [www.muriae.mg.gov.br](http://www.muriae.mg.gov.br) / Telefone: (32) 3696-3362  
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar  
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG

#### COMP 02

Descrição:ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO,COM FIOS DE ARAME LISO, INCLUSO FUNDAÇÃO. AF_05/2018						
Unidade: m2						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76	KG	0,0586	13,18	0,77
SINAPI-I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M. COM	Unidade	0,3846	35,64	13,71
SINAPI-I	10928	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2	M2	1,9231	8,9	17,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	1,1229	18,46	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	1,1229	13,23	14,86
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3	M3	0,08	279	22,32
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	0,4	82,66	33,06
SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	0,98	6,24	6,12
Total Geral						R\$ 128,69
Fonte de Preço: SINAPI Maio/2020						
Fonte de Coeficientes: SMOP						
<p>Eng. Leonardo da Silva CREA 2017103206/D</p> <p>Prefeitura Municipal de Muriaé CNPJ: 17.947.581/0001-76</p> <p>Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG</p>						

<b>COMP 03</b>						
Descrição: FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 3.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)						
Unidade: Unidade						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	02	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 3.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	Unidade	1	1018,9	1018,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	1,1229	18,46	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	1,1229	13,23	14,86
Total Geral						R\$ 1.054,50
Fonte de Preço: SINAPI Maio/2020						
Fonte de Coeficientes: SMOP						
<p>Eng. Leonardo da Silva CREA 2017103206/D</p> <p>Prefeitura Municipal de Muriaé CNPJ: 17.947.581/0001-76</p> <p>Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362 Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG</p>						