



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras  
Públicas



PREFEITURA DE  
**MURIAÉ**  
Terra Querida

SECRETARIA DE  
EDUCAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)**

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES** DATA: 27/9/2021

**LOCAL: Rua Bárbara de Andrade, 144, Aeroporto - MURIAÉ/MG**

**REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2021 NÃO DESONERADA - SETOP ABRIL/2021 NÃO DESONERADA - COPASA AGOSTO/2021 NÃO DESONERADA - SUDECAP JULHO/2021 ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias** 0,00%

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO	CPU05	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94189 SINAPI/MG 07/2021)	M²		190,91	190,91
COTAÇÃO	COT02	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR	M²	1,0000	186,7622222	186,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	15,71	2,4
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	24,05	1,01
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0155000	20,8	0,32
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0215000	19,74	0,42
COMPOSIÇÃO	CPU08	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50316 SETOP 04/2021)	UNID.		240,9	240,9
SINAPI-I	38189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1,0000	230,92	230,92
SUDECAP-I	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,0126	7,66	0,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4583	21,6	9,89
COMPOSIÇÃO	CPU06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA, MARCO E BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L= 40CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-7576 SETOP 04/2021)	M²		705,29	705,29
SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,0000	503,57	503,57
SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,0000	100,86	201,72
COMPOSIÇÃO	CPU09	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FIXO 4MM - INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-7576 SETOP 04/2021)	UNID.			1532,3964
SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,5200	503,57	1268,9964
SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,9500	R\$ 7,40	R\$ 14,43
SUDECAP-I	81.02.03	VIDRO LISO INCOLOR, E= 4MM, COLOCADO	M2	0,2625	180	47,25



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras  
Públicas



PREFEITURA DE  
**MURIAÉ**  
Terra Querida

SECRETARIA DE  
EDUCAÇÃO

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)

<b>OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>				<b>DATA: 27/9/2021</b>				
<b>LOCAL: Rua Bárbara de Andrade, 144, Aeroporto - MURIAÉ/MG</b>								
<b>REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2021 NÃO DESONERADA - SETOP ABRIL/2021 NÃO DESONERADA - COPASA AGOSTO/2021 NÃO DESONERADA - SUDECAP JULHO/2021</b>					<b>( ) DIRETA</b>		<b>( x ) INDIRETA</b>	
<b>NÃO DESONERADA</b>								
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias</b>							<b>0,00%</b>	
SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,0000	R\$ 100,86	R\$ 201,72		
COMPOSIÇÃO	CPU10	REVESTIMENTO DE SÓCULO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50774 SETOP 04/2021)	M		29,04	29,04		
SETOP	ED-50774	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	1,0000	29,04	29,04		
COMPOSIÇÃO	CPU11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 88485 SINAPI/MG 07/2021)	M <sup>2</sup>		4,83	4,83		
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,3200	8,13	2,6		
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0780	23,08	1,8		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	15,71	0,43		
COMPOSIÇÃO	CPU12	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS - DUAS DEMÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 88415 SINAPI/MG 07/2021)	M <sup>2</sup>		5,52	5,52		
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,3200	8,13	2,6		
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080	23,08	2,49		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280	15,71	0,43		
COMPOSIÇÃO	CPU15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, 2 FOLHAS, 1,60X2,10 M, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-7576 SETOP 04/2021)	UNID.		1691,99	1691,99		
SETOP	ED-7576	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	3,3600	503,57	1691,99		
COMPOSIÇÃO	CPU18	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DOBRADA 1,50X2,10 M ACABAMENTO EM ZARCÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 48.70.43 SUDECAP 07/2021)	UNID.		1686,39	1909,48		
SUDECAP	48.70.43	PF4- PORTA DE CORRER CHAPA DOBRADA 2 FL. 1,50x2,10M	UN	1,0000	1614,11	1614,11		
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,0000	19,27	154,16		
SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,0000	12,6	100,8		



**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)**

<b>OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>				<b>DATA: 27/9/2021</b>					
<b>LOCAL: Rua Bárbara de Andrade, 144, Aeroporto - MURIAÉ/MG</b>									
<b>REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2021 NÃO DESONERADA - SETOP ABRIL/2021 NÃO DESONERADA - COPASA AGOSTO/2021 NÃO DESONERADA - SUDECAP JULHO/2021</b>					<b>( ) DIRETA</b>		<b>( x ) INDIRETA</b>		
<b>NÃO DESONERADA</b>									
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias</b>								<b>0,00%</b>	
SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000	40,41	40,41			
COMPOSIÇÃO	CPU22	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H= 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.		86,66	86,66			
SINAPI-I	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000	84,31	84,31			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	15,71	2,35			
COMPOSIÇÃO	CPU25	PORTÃO DE ABRIR NAS DIMENSÕES DE 1,00x2,10M EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM ZARCÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 48.70.62 SUDECAP 07/2021)	UNID.		1487,98	1487,98			
SINAPI-I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	2,1000	387,08	812,86			
SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	U	1,0000	241,38	241,38			
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,6500	21,97	299,89			
SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	4,2000	19,27	80,93			
SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	4,2000	12,6	52,92			
COMPOSIÇÃO	CPU29	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM <sup>2</sup> (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207)	M <sup>2</sup>		25,11	42,82			
SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12X40*CM, EM PVC *2*MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLIA, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000	31,78	31,78			
SINAPI-I	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,09	11,045			
COMPOSIÇÃO	CPU30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 74130/10 SINAPI/MG 03/2020)	UNID.		830,27	806,78			
SINAPI-I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A/600V, TIPO FXD / ICC - 35KA	UN	1,0000	791,13	791,13			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,84	6,736			
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	22,3	8,92			
COMPOSIÇÃO	CPU31	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 83366 SINAPI/MG 01/2019)	UNID.		71,11	80,89			



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras  
Públicas



PREFEITURA DE  
**MURIAÉ**  
Terra Querida

SECRETARIA DE  
EDUCAÇÃO

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)

<b>OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>				<b>DATA: 27/9/2021</b>				
<b>LOCAL: Rua Bárbara de Andrade, 144, Aeroporto - MURIAÉ/MG</b>								
<b>REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2021 NÃO DESONERADA - SETOP ABRIL/2021 NÃO DESONERADA - COPASA AGOSTO/2021 NÃO DESONERADA - SUDECAP JULHO/2021</b>					<b>( ) DIRETA</b>		<b>( x ) INDIRETA</b>	
<b>NÃO DESONERADA</b>								
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias</b>							<b>0,00%</b>	
SINAPI-I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15X15X*10* CM	UN	1,0000	31,97	31,97		
SINAPI	88242	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	16,84	21,05		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	22,3	27,875		
COMPOSIÇÃO	CPU32	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 73831/7 SINAPI/MG 03/2020)	UNID.		63,75	45,91		
SINAPI-I	12216	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO OVOIDE 150W (BASE E 40)	UN	1,0000	41,45	41,45		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,30	4,46		
COMPOSIÇÃO	CPU33	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 73831/8 SINAPI/MG 03/2020)	UNID.		70,23	52,39		
SINAPI-I	3757	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO OVOIDE 250W (BASE E 40)	UN	1,0000	47,93	47,93		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,3	4,46		
COMPOSIÇÃO	CPU34	SWITCHES DE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.		6599,91	39834,30		
COPADA-I	25057020	MODULO MIDIA SWITCH SCALANCE MM991-2 (SC)	UN	6,0000	6560,77	39364,62		
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	12,0000	16,84	202,08		
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	12,0000	22,3	267,6		
COMPOSIÇÃO	CPU40	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.		38.066,79	189.512,17		
SINAPI-I	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,0000	18.789,46	56.368,38		
SINAPI-I	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	12,0000	7502,85	90.034,20		
SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,5000	4998,08	7.497,12		
SINAPI	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,5000	3363,95	15.137,78		
SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,0000	3412,45	20.474,70		
					0	0		
COMPOSIÇÃO	CPU54	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP) - (CÓD. REF. ED-49820 SETOP)	U			R\$ 5.829,60		
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,5100	4,82	R\$ 16,91		
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,5100	24,46	R\$ 85,85		
COPASA	65000241	FORMA PLANA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, P/ ESTRUTURAS	M2	0,7900	67,35	R\$ 53,20		
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0790	377,63	R\$ 29,83		



ESTADO DE MINAS GERAIS  
**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE MURIAÉ**  
CNPJ: 17.947.581/0001-76  
Secretaria Municipal de Obras  
Públicas



PREFEITURA DE  
**MURIAÉ**  
Terra Querida

SECRETARIA DE  
EDUCAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO (CCU)**

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES** DATA: **27/9/2021**

**LOCAL: Rua Bárbara de Andrade, 144, Aeroporto - MURIAÉ/MG**

**REFERÊNCIA: SINAPI JULHO/2021 NÃO DESONERADA - SETOP ABRIL/2021 NÃO  
DESONERADA - COPASA AGOSTO/2021 NÃO DESONERADA - SUDECAP JULHO/2021 ( ) DIRETA ( x ) INDIRETA**

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 dias** **0,00%**

SETOP	ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	9,1300	81,88	R\$ 747,56
SETOP	ED-50588	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 5 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2	3,5100	40,86	R\$ 143,41
SUDECAP	40.31.05	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	18,2600	22,46	R\$ 410,11
COPASA	65000103	PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO	M2	25,2800	32,36	R\$ 818,06
SINAPI-I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	4,5000	71,20	R\$ 320,40
SINAPI-I	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	2,0000	17,04	R\$ 34,08
COPASA-I	35001321	CANTONEIRA ACO CARBONO 3/4"X1/8"-PC 6 M	M	18,0000	13,91	R\$ 250,38
SINAPI-I	3122	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	2,0000	5,12	R\$ 10,24
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	5,2080	548,43	R\$ 2.856,22
SETOP	ED-50950	FECHAMENTO DE EMPENA COM QUADRO EM PERFIL, CANTONEIRA 2" X 2", SOLDADO, E TELA FIO 12 MALHA 1/2" (CONFORME DETALHE DE PRÉDIO ESCOLAR, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE)	M2	0,2700	197,61	R\$ 53,35

Fabíola Batista Pires  
78.851/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