



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>	<b>DATA:</b>	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>		
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-	BDI 1	22,23%

#### CPU 001 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 001	Descrição:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				Preço s/ BDI	R\$ 195.523,79
Unidade:	UN						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,40909	20945,19	R\$ 71.404,06	
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00000	8311,31	R\$ 83.113,10	
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,13636	6276,67	R\$ 7.132,58	
93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,54545	3510,30	R\$ 15.955,91	
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,54545	3941,99	R\$ 17.918,14	
Subtotal do item:						R\$ 195.523,79	
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 195.523,79	

Fonte de Preço: 202104\_SETOP\_LESTE\_SEM\_DESONERACAO.PDF

Fonte de Coeficientes: COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS (114,54% HORISTA E 73,09% MENSALISTA) E COMPLEMENTARES. U

#### CPU 002 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 002	Descrição:	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL 90X210 CM, COM PAINEL FIXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL E VIDRO FIXO 4MM - INCLUSO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-7576 SETOP 04/2021)				Preço s/ BDI	R\$ 1.738,74
Unidade:	UN						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
ED-7576	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	2,52000	675,80	R\$ 1.703,02	
36888	SINAPI-I	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	1,95000	18,32	R\$ 35,72	
81.02.03	SUDECAP-I	VIDRO LISO INCOLOR, E= 4MM, COLOCADO	M2	0,26250	185,67	R\$ 48,74	
ED-48163	SETOP	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	2,00000	156,96	R\$ 313,92	
Subtotal do item:						R\$ 1.738,74	
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 1.738,74	

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: 202203\_Composicoes\_Edificacao\_Leste\_SEM\_DESONERACAO.PDF

#### CPU 003 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 003	Descrição:	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 85010 SINAPI/MG 11/2019)				Preço s/ BDI	R\$ 510,50
Unidade:	M2						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	25,98	R\$ 7,79	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	25,80	R\$ 20,64	
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	18,74	R\$ 22,49	
88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00600	621,67	R\$ 3,73	
599	SINAPI-I	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,00000	455,85	R\$ 455,85	
Subtotal do item:						R\$ 510,50	
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 510,50	

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU60

#### CPU 004 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 004	Descrição:	PORTA ALUMÍNIO CORRER ANOD.+VIDRO LAMINADO INCOLOR TRIPLO 12mm, COM FECHADURA E PUXADOR(COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 112360 SINAPI/MG 06/2021)				Preço s/ BDI	R\$ 1.764,70
Unidade:	M2						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63500	25,80	R\$ 42,18	
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800	20,87	R\$ 17,07	
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71500	20,63	R\$ 14,75	
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84000	20,80	R\$ 38,27	
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,40000	0,78	R\$ 1,87	
63.05.05	SUDECAP-I	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,00600	171,41	R\$ 1,03	
4922	SINAPI-I	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000	341,41	R\$ 341,41	
10497	SINAPI-I	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	1,05000	1245,83	R\$ 1.308,12	
Subtotal do item:						R\$ 1.764,70	
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 1.764,70	

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU59

#### CPU 005 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 005	Descrição:	SISTEMA DE FECHAMENTO JANELA EM CORRENTE DE ELO CURTO GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Preço s/ BDI	R\$ 28,64
Unidade:	M						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>	DATA:	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>		
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-	BDI 1	22,23%

35000656	COPASA-I	CORRENTE DE ELOS SOLDADOS, GALVANIZADOS E ZINCADOS, DIAMETRO 6,5 MM	M	1,00000	26,77	R\$	26,77
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	18,74	R\$	1,87
						Subtotal do item:	R\$ 28,64
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 28,64

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU13

### CPU 006 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 006	Descrição:	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 100674 SINAPI/MG 07/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 714,44
---------	------------	--	--------------	------------

Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00000	494,60	R\$ 494,60
36888	SINAPI-I	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	4,00000	18,32	R\$ 73,28
36888	SINAPI-I	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	8,00000	18,32	R\$ 146,56

Subtotal do item: R\$ 714,44

PREÇO TOTAL SEM BDI: R\$ 714,44

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU14

### CPU 007 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 007	Descrição:	BOCAL PARA RUFO/CALHA-CHAPA GALVANIZADA 22(COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 100616 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 35,42
---------	------------	--	--------------	-----------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,22	R\$ 4,04
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	25,24	R\$ 12,62
COT12	COTAÇÃO	BOCAL PARA BEIRAL SEMI-CIRCULAR	UNID.	1,00000	18,76	R\$ 18,76

Subtotal do item: R\$ 35,42

PREÇO TOTAL SEM BDI: R\$ 35,42

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU47

### CPU 008 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 008	Descrição:	CABECEIRA GALVANIZADA, DIREITA OU ESQUERDA, PARA CALHA PLUVIAL, 100 X 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 100616 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 27,78
---------	------------	--	--------------	-----------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	20,22	R\$ 4,04
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	25,24	R\$ 12,62
COT13	COTAÇÃO	CABECEIRA PARA CALHA RETANGULAR	UNID.	1,00000	11,12	R\$ 11,12

Subtotal do item: R\$ 27,78

PREÇO TOTAL SEM BDI: R\$ 27,78

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU48

### CPU 009 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 009	Descrição:	CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2 (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA AGETOP 070561 11/2020)	Preço s/ BDI	R\$ 20,79
---------	------------	---	--------------	-----------

Unidade:	M					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	26,28	R\$ 3,57
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,136	21,17	R\$ 2,88
COT14	COTAÇÃO	CABO ISOLADO PP 2 X 4,0 MM2	M	1,02	14,06	R\$ 14,34

Subtotal do item: R\$ 20,79

PREÇO TOTAL SEM BDI: R\$ 20,79

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU67

### CPU 010 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 010	Descrição:	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, M1 300X500 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207 SETOP)	Preço s/ BDI	R\$ 102,17
---------	------------	---	--------------	------------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT15	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO M1 - 300x500	UNID.	1	89,18	R\$ 89,18
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,98	R\$ 12,99

Subtotal do item: R\$ 102,17

PREÇO TOTAL SEM BDI: R\$ 102,17

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU54

### CPU 011 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 011	Descrição:	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 059635 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 2,26
---------	------------	--	--------------	----------

Unidade:	M					
----------	---	--	--	--	--	--



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>	DATA:	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>		
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-	BDI 1	22,23%

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	21,17	R\$ 2,22
COT16	COTAÇÃO	ARAME GUIA 1,6MM PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	M	0,032	1,32	R\$ 0,04
Subtotal do item:						R\$ 2,26
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 2,26

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU51

### CPU 012 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 012	Descrição:	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 09.05.097 FDE 01/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 953,93
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	26,28	R\$ 91,98
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	21,17	R\$ 63,51
COT17	COTAÇÃO	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UNID.	1	798,44	R\$ 798,44
Subtotal do item:						R\$ 953,93
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 953,93

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU49

### CPU 013 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 013	Descrição:	LUMINARIA LUZ EMERGENCIA LED 2200 LUMENS 2 FAROIS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 060418 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 250,93
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	26,28	R\$ 26,86
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	21,17	R\$ 21,64
COT18	COTAÇÃO	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2200 LUMENS 2 FAROIS	UNID.	1	202,43	R\$ 202,43
Subtotal do item:						R\$ 250,93
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 250,93

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU50

### CPU 014 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 014	Descrição:	BOMBA INCENDIO 7,5CV (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 10.90.78 SUDECAP/MG 07/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 4.303,02
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,22	R\$ 20,22
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,24	R\$ 50,48
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,28	R\$ 52,56
cot19	COTAÇÃO	BOMBA INCENDIO 7,5CV	UNID.	1	4179,76	R\$ 4.179,76
Subtotal do item:						R\$ 4.303,02
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 4.303,02

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU52

### CPU 015 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 015	Descrição:	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 2 1/2"x200mm (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 052935 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 224,35
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,843	20,22	R\$ 17,05
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,843	25,24	R\$ 21,28
COT20	COTAÇÃO	ADAPTADOR FERRO GALV. P/CAIXA D'AGUA DE CONCRETO 2 1/2"x200mm	UNID.	1	186,02	R\$ 186,02
Subtotal do item:						R\$ 224,35
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 224,35

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU53

### CPU 016 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 016	Descrição:	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 085037 AGETOP CIVIL 11/2020)	Preço s/ BDI	R\$ 300,39
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	20,22	R\$ 13,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	25,24	R\$ 16,41
3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	3,88	R\$ 0,08
COT21	COTAÇÃO	TANQUE DE PRESSÃO 560x167mm 9 LITROS	UNID.	1	270,76	R\$ 270,76
Subtotal do item:						R\$ 300,39
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 300,39

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU55

### CPU 017 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>	DATA:	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>		
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-	BDI 1	22,23%

CPU 017	Descrição:	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (2" a 2.1/2") (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 180787 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 12,30		
Unidade:	M					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	27,21	R\$ 6,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,081	18,74	R\$ 1,52
3767	SINAPI-I	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1	1,30	R\$ 1,30
7292	SINAPI-I	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,025	38,03	R\$ 0,95
7307	SINAPI-I	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,025	41,02	R\$ 1,03
5318	SINAPI-I	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,027	23,13	R\$ 0,62
Subtotal do item:						R\$ 12,30
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 12,30

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU56

### CPU 018 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 018	Descrição:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO, DE SOBREPOR, 150A, 34 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 101878 SINPI 02/2022)	Preço s/ BDI	R\$ 842,26		
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,28	R\$ 40,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,17	R\$ 32,25
COT28	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO, SOBREPOR, 34 DISJUNTORES DIN, COM BARRAMENTO	UNID.	1	769,98	R\$ 769,98
Subtotal do item:						R\$ 842,26
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 842,26

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU72

### CPU 019 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 019	Descrição:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, 150A, 44 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 101878 SINPI 02/2022)	Preço s/ BDI	R\$ 1.322,39		
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,28	R\$ 40,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,17	R\$ 32,25
COT29	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, SOBREPOR, 44 DISJUNTORES DIN, COM BARRAMENTO	UNID.	1	1250,11	R\$ 1.250,11
Subtotal do item:						R\$ 1.322,39
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 1.322,39

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU73

### CPU 020 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 020	Descrição:	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, 225A, 56 DISJUNTORES COM BARRAMENTOS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 101878 SINPI 02/2022)	Preço s/ BDI	R\$ 2.393,46		
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,28	R\$ 40,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,17	R\$ 32,25
COT30	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, SOBREPOR, 56 DISJUNTORES DIN, COM BARRAMENTO	UNID.	1	2321,18	R\$ 2.321,18
Subtotal do item:						R\$ 2.393,46
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 2.393,46

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU74

### CPU 021 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 021	Descrição:	QUADRO DE COMANDO ELEVADOR - 500x500x250mm (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 101878 SINPI 02/2022)	Preço s/ BDI	R\$ 850,22		
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,28	R\$ 40,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	21,17	R\$ 32,25
COT31	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO ELEVADOR 500X500X250mm	UNID.	1	777,94	R\$ 777,94
Subtotal do item:						R\$ 850,22
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 850,22

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU75

### CPU 022 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 022	Descrição:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 74130/10 SINAPI/MG 03/2020)	Preço s/ BDI	R\$ 2.019,57		
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
34729	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1	2000,59	R\$ 2.000,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,17	R\$ 8,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,28	R\$ 10,51
Subtotal do item:						R\$ 2.019,57
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 2.019,57

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU76



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>			<b>DATA:</b>	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>				
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x )		INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-		BDI 1		22,23%

#### CPU 023 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 023	Descrição:	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 80A (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 93677 SINPI 09/2017)			Preço s/ BDI	R\$ 354,14
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT32	COTAÇÃO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TRETAPOLAR 4P 80A	UNID.	1	328,47	R\$ 328,47
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	21,17	R\$ 11,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	26,28	R\$ 14,22
					Subtotal do item:	R\$ 354,14
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 354,14

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)  
 Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU77

#### CPU 024 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 024	Descrição:	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 100A (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 93677 SINPI 09/2017)			Preço s/ BDI	R\$ 360,46
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT33	COTAÇÃO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TRETAPOLAR 4P 100A	UNID.	1	334,79	R\$ 334,79
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	21,17	R\$ 11,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	26,28	R\$ 14,22
					Subtotal do item:	R\$ 360,46
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 360,46

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)  
 Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU78

#### CPU 025 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 025	Descrição:	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE SURTO - DPS - MONOPOLAR 275V - 20KA (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 11.93.02 SUDECAP 01/2022)			Preço s/ BDI	R\$ 76,15
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT35	COTAÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DE SURTO - DPS - MONOPOLAR 275V - 20KA	UNID.	1	52,42	R\$ 52,42
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,17	R\$ 10,59
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,28	R\$ 13,14
					Subtotal do item:	R\$ 76,15
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 76,15

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)  
 Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU80

#### CPU 026 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 026	Descrição:	CURVA 90° ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 061865 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 44,41
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1804	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	1	21,97	R\$ 21,97
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,473	21,17	R\$ 10,01
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,473	26,28	R\$ 12,43
					Subtotal do item:	R\$ 44,41
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 44,41

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)  
 Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU81

#### CPU 027 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 027	Descrição:	CURVA 90° ELETRODUTO GALVANIZADO 1" (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 059098 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 53,43
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
1805	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	1	35,45	R\$ 35,45
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,379	21,17	R\$ 8,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,379	26,28	R\$ 9,96
					Subtotal do item:	R\$ 53,43
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 53,43

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)  
 Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU82

#### CPU 028 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 028	Descrição:	ACOPLAMENTO ELETROCALHA X PERFILADO 38X38 (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 063615 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 20,43
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	26,28	R\$ 2,76
COT49	COTAÇÃO	ACOPLAMENTO ELETROCALHA X PERFILADO 38X38	UNID.	1	17,67	R\$ 17,67
					Subtotal do item:	R\$ 20,43
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 20,43

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)  
 Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU95

#### CPU 029 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 029	Descrição:	ACOPLAMENTO ELETROCALHA X ELETRODUTO 3/4" (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 063615 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 13,96
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>			DATA:	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>				
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x )		INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-		BDI 1		22,23%

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	26,28	R\$	2,76
COT50	COTAÇÃO	ACOPLAMENTO ELETROCALHA X ELETRODUTO 3/4"	UNID.	1	11,20	R\$	11,20
						Subtotal do item:	R\$ 13,96
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 13,96

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU96

### CPU 030 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 030	Descrição:	KIT CONDULETE METÁLICO MÚLTIPLO X 3/4" COM CONECTORES E TAMPÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 95802 SINAPI 02/2022)	Preço s/ BDI	R\$ 39,01
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385	21,17	R\$ 11,40	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385	26,28	R\$ 14,15	
COT42	COTAÇÃO	CONDULETE METÁLICO MÚLTIPLO X 3/4"	UNID.	1	7,70	R\$ 7,70	
COT43	COTAÇÃO	CONECTOR METÁLICO PARA CONDULETE MÚLTIPLO 3/4"	UNID.	1,68409	2,28	R\$ 3,84	
COT44	COTAÇÃO	TAMPÃO PARA CONDULETE MÚLTIPLO 3/4"	UNID.	3,31591	0,58	R\$ 1,92	
						Subtotal do item:	R\$ 39,01
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 39,01

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU90

### CPU 031 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 031	Descrição:	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES + UMA (1) TOMADA 2P+T, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA ED-49114 SETOP 01/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 45,58
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15942	21,17	R\$ 3,37	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31884	26,28	R\$ 8,38	
COT45	COTAÇÃO	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A	UNID.	1	26,68	R\$ 26,68	
COT47	COTAÇÃO	PLACA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 POSTOS	UNID.	1	7,15	R\$ 7,15	
						Subtotal do item:	R\$ 45,58
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 45,58

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU91

### CPU 032 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 032	Descrição:	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES + UMA (1) TOMADA 2P+T, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA ED-49114 SETOP 01/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 47,99
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15942	21,17	R\$ 3,37	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31884	26,28	R\$ 8,38	
COT46	COTAÇÃO	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 20A	UNID.	1	29,09	R\$ 29,09	
COT47	COTAÇÃO	PLACA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 POSTOS	UNID.	1	7,15	R\$ 7,15	
						Subtotal do item:	R\$ 47,99
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 47,99

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU92

### CPU 033 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 033	Descrição:	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA 2P+T, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA ED-49114 SETOP 01/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 46,71
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15942	21,17	R\$ 3,37	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31884	26,28	R\$ 8,38	
COT48	COTAÇÃO	MÓDULO 2 TOMADAS 2P+T 10A	UNID.	1	27,81	R\$ 27,81	
COT47	COTAÇÃO	PLACA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 POSTOS	UNID.	1	7,15	R\$ 7,15	
						Subtotal do item:	R\$ 46,71
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 46,71

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU93

### CPU 034 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 034	Descrição:	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED 40W - 2.200 LUMENS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 060301 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 114,26
Unidade:	UN			

Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
COT36	COTAÇÃO	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED 40W - 2.200 LUMENS	UNID.	1	65,63	R\$ 65,63	
404	SINAPI-I	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	0,1	1,28	R\$ 0,13	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	21,17	R\$ 21,64	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	26,28	R\$ 26,86	
						Subtotal do item:	R\$ 114,26
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 114,26

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU84



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>			<b>DATA:</b>	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>				
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x )		INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-		BDI 1		22,23%

#### CPU 035 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 035	Descrição:	REFLETOR LED 100W - 6.000 LUMENS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 060316 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 221,16
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT37	COTAÇÃO	REFLETOR LED 100W - 6.000 LUMENS	UNID.	1	172,53	R\$ 172,53
404	SINAPI-I	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	0,1	1,28	R\$ 0,13
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	21,17	R\$ 21,64
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	26,28	R\$ 26,86
					Subtotal do item:	R\$ 221,16
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 221,16

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU85

#### CPU 036 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 036	Descrição:	SWITCHES DE 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Preço s/ BDI	R\$ 2.844,30
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT38	COTAÇÃO	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS	UNID.	1	2559,60	R\$ 2.559,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,17	R\$ 127,02
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	26,28	R\$ 157,68
					Subtotal do item:	R\$ 2.844,30
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 2.844,30

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU89

#### CPU 037 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 037	Descrição:	CENTRAL PABX TELEFONICA PARA 140 RAMAIS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 068415 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 4.698,43
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT41	COTAÇÃO	PABX 100 PORTAS OU MAIS	UNID.	1	4517,80	R\$ 4.517,80
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,093	37,77	R\$ 116,82
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,093	20,63	R\$ 63,81
					Subtotal do item:	R\$ 4.698,43
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 4.698,43

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU88

#### CPU 038 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 038	Descrição:	RACK FECHADO COM 17 PORTAS OU MAIS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 068415 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 1.401,76
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT39	COTAÇÃO	RACK FECHADO COM 17 PORTAS OU MAIS	UNID.	1	1331,97	R\$ 1.331,97
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,195	37,77	R\$ 45,14
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,195	20,63	R\$ 24,65
					Subtotal do item:	R\$ 1.401,76
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 1.401,76

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU86

#### CPU 039 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 039	Descrição:	RACK ABERTO COM 17 PORTAS OU MAIS (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 068415 SBC 06/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 1.386,82
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT40	COTAÇÃO	RACK ABERTO COM 17 PORTAS OU MAIS	UNID.	1	1317,03	R\$ 1.317,03
88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,195	37,77	R\$ 45,14
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,195	20,63	R\$ 24,65
					Subtotal do item:	R\$ 1.386,82
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 1.386,82

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU87

#### CPU 040 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 040	Descrição:	CONECTOR COBRE BOLSA-PONTA 15 mm x 1/2" (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 7837 ORSE 02/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 37,87
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	20,22	R\$ 5,86
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	25,24	R\$ 7,32
39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,004	51,13	R\$ 0,20
13388	SINAPI-I	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,01	261,28	R\$ 2,61
COT22	COTAÇÃO	CONECTOR COBRE BOLSA-PONTA 15 mm x 1/2"	UNID.	1	21,88	R\$ 21,88
					Subtotal do item:	R\$ 37,87
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 37,87

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU61

#### CPU 041 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 041	Descrição:	CONECTOR COBRE BOLSA-PONTA 22 mm x 3/4" (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 7837 ORSE 02/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 35,68
---------	------------	---	--	--	--------------	-----------



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>	DATA:	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>		
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-	BDI 1	22,23%

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	20,22	R\$ 5,86
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	25,24	R\$ 7,32
39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,004	51,13	R\$ 0,20
13388	SINAPI-I	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,01	261,28	R\$ 2,61
COT23	COTAÇÃO	CONECTOR COBRE BOLSA-PONTA 22 mm x 3/4"	UNID.	1	19,69	R\$ 19,69
Subtotal do item:						R\$ 35,68
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 35,68

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU62

### CPU 042 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 042	Descrição:	COTOVELO EM COBRE COM ROSCA, DN 22 MM x 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 92312 SINAPI 07/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 74,77
---------	------------	--	--------------	-----------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	20,22	R\$ 3,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,158	25,24	R\$ 3,99
COT24	COTAÇÃO	COTOVELO EM COBRE COM ROSCA, DN 22 MM x 3/4", 90 GRAUS	UNID.	1	52,64	R\$ 52,64
12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,048	278,91	R\$ 13,39
38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,528	2,34	R\$ 1,24
39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063	51,13	R\$ 0,32
Subtotal do item:						R\$ 74,77
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 74,77

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU63

### CPU 043 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 043	Descrição:	UNIAO S/A COBRE/BRONZE 22mm ELUMA (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 056673 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 75,95
---------	------------	--	--------------	-----------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469	20,22	R\$ 9,48
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,469	25,24	R\$ 11,84
12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,00021	278,91	R\$ 0,06
39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,00017	51,13	R\$ 0,01
12	SINAPI-I	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,004	14,70	R\$ 0,06
38473	SINAPI-I	MACARICO DE SOLDADA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	0,018	112,93	R\$ 2,03
COT25	COTAÇÃO	UNIAO S/A COBRE/BRONZE 22mm	UNID.	1	52,47	R\$ 52,47
Subtotal do item:						R\$ 75,95
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 75,95

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU64

### CPU 044 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 044	Descrição:	TE REDUCAO GALVANIZADO 3/4"x1/2" (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 052381 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 47,32
---------	------------	---	--------------	-----------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	20,22	R\$ 4,89
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,242	25,24	R\$ 6,11
COT26	COTAÇÃO	TE REDUCAO GALVANIZADO 3/4"x1/2"	UNID.	1	35,81	R\$ 35,81
3143	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,05744	8,82	R\$ 0,51
Subtotal do item:						R\$ 47,32
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 47,32

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU65

### CPU 045 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 045	Descrição:	MEDIDOR VOLUMETRICO DE GAS GLP/NAFTA FORNECIDO CENTRAL GRANEL (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 056700 SBC 06/2021)	Preço s/ BDI	R\$ 466,14
---------	------------	--	--------------	------------

Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	20,22	R\$ 37,20
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84	25,24	R\$ 46,44
COT27	COTAÇÃO	MEDIDOR VOLUMETRICO DE GAS GLP	UNID.	1	382,50	R\$ 382,50
Subtotal do item:						R\$ 466,14
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 466,14

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)





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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>			DATA:	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>				
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x )		INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-		BDI 1		22,23%

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU66

#### CPU 046 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 046	Descrição:	PORTÃO PIVOTANTE EM CHAPA DOBRADA 1,20X2,50M ACABAMENTO EM ZARCÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 48.70.43 SUDECAP 07/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 2.701,78
Unidade:	UN					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
4930	SINAPI-I	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	3	613,20	R\$ 1.839,60
ED-49699	SETOP	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	127,54	R\$ 127,54
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,5	25,80	R\$ 503,10
100722	SINAPI	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	6	23,19	R\$ 139,14
100734	SINAPI	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	6	15,40	R\$ 92,40
					Subtotal do item:	R\$ 2.701,78
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 2.701,78

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU58

#### CPU 047 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 047	Descrição:	NIVELAMENTO DE PISO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL 15 MPA PARA RECEBIMENTO DE CONTRAPISO. ESPESSURA MÉDIA 8,5 CM. (SETOP ED-49627)			Preço s/ BDI	R\$ 682,33
Unidade:	M3					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ED-49627	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1	682,33	R\$ 682,33
					Subtotal do item:	R\$ 682,33
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 682,33

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: PMM

#### CPU 048 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 048	Descrição:	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PEÇAS 10X10CM LINHA ARQUITETURAL BEGE/BRANCO ELIANE/EQUIVALENTE (SUDECAP 14.17.09)			Preço s/ BDI	
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
14.17.09	SUDECAP	10X10CM LINHA ARQUITETURAL BEGE/BRANCO ELIANE/EQUIVALENTE	M2	1	120,37	R\$ 120,37
					Subtotal do item:	R\$ 120,37
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 120,37

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: PMM

#### CPU 049 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 049	Descrição:	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)			Preço s/ BDI	R\$ 989,72
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ED-7576	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1	675,80	R\$ 675,80
ED-48163	SETOP	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	156,96	R\$ 313,92
					Subtotal do item:	R\$ 989,72
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 989,72

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU06

#### CPU 050 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 050	Descrição:	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)			Preço s/ BDI	R\$ 2.270,69
Unidade:	UNID.					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ED-7576	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	3,36	675,80	R\$ 2.270,69
					Subtotal do item:	R\$ 2.270,69
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 2.270,69

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU15

#### CPU 051 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

--	--	--	--	--	--	--



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>	<b>DATA:</b>	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>		
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x ) INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-	BDI 1	22,23%

CPU 051	Descrição:	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94189 SINAPI/MG 07/2021)				R\$ 212,84
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COT02	COTAÇÃO	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR	M²	1	207,90	R\$ 207,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,153	18,74	R\$ 2,87
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	25,35	R\$ 1,06
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0155	27,88	R\$ 0,43
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0215	27,08	R\$ 0,58
Subtotal do item:						R\$ 212,84
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 212,84

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU05

### CPU 052 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 052	Descrição:	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 74130/10 SINAPI/MG 03/2020)			Preço s/ BDI	R\$ 2.174,64
Unidade:	UNID.					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2378	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	1	2155,66	R\$ 2.155,66
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,17	R\$ 8,47
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,28	R\$ 10,51
Subtotal do item:						R\$ 2.174,64
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 2.174,64

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU94

### CPU 053 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 053	Descrição:	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP) - (CÓD. REF. ED-49820 SETOP)			Preço s/ BDI	R\$ 14.850,64
Unidade:	UNID.					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ED-48229	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	3,94	90,60	R\$ 356,69
89298	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	26,85	87,44	R\$ 2.347,50
89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	150,38	9,92	R\$ 1.491,79
89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,22	1006,92	R\$ 1.226,52
ED-50848	SETOP	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	6,65	221,22	R\$ 1.471,11
40.31.05	SUDECAP	EMBOCO COM ARGAMASSA 1:7	M2	7,87	26,05	R\$ 205,12
65000103	COPASA	PINTURA ACRILICA - SUPERFICIE DE ALVENARIA/CONCRETO	M2	14,52	32,96	R\$ 478,71
ED-7576	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1,37	675,80	R\$ 922,47
13.38.28	SUDECAP	GRADIL NYLOFOR H=1.53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	6,89	335,27	R\$ 2.309,88
11462	SINAPI-I	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	5,00	18,39	R\$ 91,95
35001321	COPASA-I	CANTONEIRA ACO CARBONO 3/4"X1/8"-PC 6 M	M	18,00	8,41	R\$ 151,38
3122	SINAPI-I	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	4,00	5,52	R\$ 22,08
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,93	536,29	R\$ 3.716,49
ED-50950	SETOP	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	0,27	218,34	R\$ 58,95
Subtotal do item:						R\$ 14.850,64
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 14.850,64

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU43

### CPU 054 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 054	Descrição:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 88485 SINAPI/MG 07/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 6,14
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
6085	SINAPI-I	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,32	10,95	R\$ 3,50
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078	27,21	R\$ 2,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	18,74	R\$ 0,52
Subtotal do item:						R\$ 6,14
PREÇO TOTAL SEM BDI:						R\$ 6,14

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU11



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

### COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>			<b>DATA:</b>	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>				
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x )		INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-		BDI 1		22,23%

#### CPU 055 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 055	Descrição:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 88485 SINAPI/MG 07/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 6,96
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
6085	SINAPI-I	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,32	10,95	R\$ 3,50
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	27,21	R\$ 2,94
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	18,74	R\$ 0,52
					Subtotal do item:	R\$ 6,96
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 6,96
Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)						
Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU12						

#### CPU 056 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 056	Descrição:	REVESTIMENTO DE SÓCULO EM GRANITO CINZA ANDORINHA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50774 SETOP 04/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 69,84
Unidade:	M					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ED-50774	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	1	69,84	R\$ 69,84
					Subtotal do item:	R\$ 69,84
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 69,84
Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)						
Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU10						

#### CPU 057 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 057	Descrição:	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50316 SETOP 04/2021)			Preço s/ BDI	R\$ 135,23
Unidade:	UNID.					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38189	SINAPI-I	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	1	135,23	R\$ 135,23
73.80.12	SUDECAP-I	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,01256637	11,53	R\$ 0,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4583333	25,24	R\$ 11,57
					Subtotal do item:	R\$ 135,23
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 135,23
Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)						
Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU08						

#### CPU 058 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 058	Descrição:	LETRA EM AÇO INOX, CHAPA NUM. 22, H= 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Preço s/ BDI	R\$ 98,16
Unidade:	UNID.					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10853	SINAPI-I	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1	98,16	R\$ 98,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,74	R\$ 2,81
					Subtotal do item:	R\$ 98,16
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 98,16
Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)						
Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU22						

#### CPU 059 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 059	Descrição:	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 95753 SINAPI JUL/21)			Preço s/ BDI	R\$ 6,97
Unidade:	UNID.					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2637	SINAPI-I	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1	1,95	R\$ 1,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057	21,17	R\$ 2,24
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057	26,28	R\$ 2,78
					Subtotal do item:	R\$ 6,97
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 6,97
Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)						
Fonte de Coeficientes: PMM						

#### CPU 060 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 060	Descrição:	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO			Preço s/ BDI	R\$ 675,80
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
ED-7576	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	M2	1	675,80	R\$ 675,80
					Subtotal do item:	R\$ 675,80
					PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 675,80
Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)						
Fonte de Coeficientes: CONEPP-CPU06						

#### CPU 061 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 061	Descrição:	Gradil com barra Chata 3cm X 1/4", com Zarcão (uma demão) e pintura esmalte (duas demãos)			Preço s/ BDI	R\$ 356,24
Unidade:	M2					
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total



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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

<b>Objeto do contrato:</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL STELLA FIDELES</b>			<b>DATA:</b>	2/3/2023
<b>Endereço:</b>	<b>RUA BARBARA ANDRADE, SN, AEROPORTO, MURIAÉ-MG</b>				
<b>Concorrência pública:</b>	-	( ) DIRETA	( x )		INDIRETA
<b>Contrato:</b>	-		BDI 1		22,23%

RO-42424	SETOP	Gradil metálico padrão DER-MG (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	M2	1	324,26	R\$	324,26
ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1	31,98	R\$	31,98
						Subtotal do item:	R\$ 356,24
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 356,24

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: PMM

**CPU 062 - COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

CPU 062	Descrição:	TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Preço s/ BDI	R\$ 2.464,97			
Unidade:	UNID.						
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
COT51	COTAÇÃO	TALHA ELÉTRICA (GUINCHO) - 300 A 600 KG - COM TROLE - 220 V	UN	1	1921,60	R\$ 1.921,60	
43082	SINAPI-I	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	kg	29,10	10,60	R\$ 308,41	
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	29,37	R\$ 234,96	
						Subtotal do item:	R\$ 2.464,97
						PREÇO TOTAL SEM BDI:	R\$ 2.464,97

Fonte de Preço: SINAPI/MG DEZ./2022; SUDECAP OUT./2022; COPASA SUDESTE DEZ./2022; SETOP LESTE OUT./2022 (ONERADO)

Fonte de Coeficientes: PMM

Antonio Pedro de Carvalho Nogueira  
 CREA N°: MG-214239/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