



# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - CPU

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Igaratinga

**Projeto:** CMEI Padre Adriano Tourinho

**Responsável Técnico:** Flávio Lucas Greco Santos

**Nº CREA/CAU:** 64.880/D

**Data:** 03/07/2025

### Referências de Preços

1 Sudecap\_2025\_01

2 Sicor\_2025\_01\_Central

3 Sinapi\_2025\_02

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
<b>CMEI Padre Adriano Tourinho</b>						
<b>1</b>	<b>CPU-001</b>	<b>ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) PARA LAJE PRÉ MOLDADA</b>	<b>M²</b>			<b>30,34</b>
1.1	MATED-19811	LAJOTA (MATERIAL: POLIESTIRENO EXPANDIDO [EPS] MEDIDAS: (1000X330X70)MM TIPO:H7)	UN	2,645	10,44	27,62
1.2	ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,120	22,66	2,72
<b>2</b>	<b>CPU-002</b>	<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM DUAS (2) FOLHAS (450X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS, INCLUSIVE VIDRO E ACESSÓRIOS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)</b>	<b>UND</b>			<b>6.420,37</b>
2.1	MATED-28722	PARAFUSO (ROSCA: AUTOBROCANTE MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 19MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	UN	64,688	0,18	11,64
2.2	MATED-29261	PRESILHA DO ARREMATE (REFERÊNCIA: NYL-190)	UN	53,438	0,16	8,55
2.3	MATED-29265	ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X8MM REFERÊNCIA: FIT-212)	M	8,262	0,74	6,11
2.4	MATED-29266	ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 7,5X6MM REFERÊNCIA: FIT-246)	M	11,576	0,83	9,61
2.5	MATED-29270	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE COM PONTA GUIA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM[3/16"])	UN	45,000	0,32	14,40
2.6	MATED-29328	ESCOVA DE VEDAÇÃO SEM BARREIRA PLÁSTICA (MEDIDAS: 5X6MM REFERÊNCIA: FIT-206)	M	11,576	0,61	7,06
2.7	MATED-29329	GUARNIÇÃO PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (DIÂMETRO: 5MM REFERÊNCIA: GUA-006)	M	11,576	1,09	12,62

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
2.8	MATED-22627	ALUMÍNIO ANODIZADO (APLICAÇÃO: PERFIS)	KG	58,043	58,25	3.381,00
2.9	ED-29454	FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	UN	1,000	168,71	168,71
2.10	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	9,450	192,02	1.814,59
2.11	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M3	0,151	669,22	101,19
2.12	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	15,400	26,47	407,64
2.13	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	15,400	30,99	477,25
<b>3</b>	<b>CPU-003</b>	<b>PORTÃO DE CORRER COM PARTE FIXA, DIMENSÃO TOTAL DE 4,00X6,20M, EM CHAPA METÁLICA DE ESPESSURA 2,65MM, COM BARRAS EM METALON 20X20MM E QUADRO EM METALON 80X80MM, INCLUSIVE FUNDO ZARCÃO, EXCLUSIVE PINTURA</b>	<b>UND</b>			<b>20.194,72</b>
3.1	MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS  NORMA: ASTM A-36)	KG	304,928	9,16	2.793,14
3.2	MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	KG	616,310	12,15	7.488,17
3.3	MATED-13878	ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA DIÂMETRO: 3" CAPACIDADE DE CARGA*: 200KG MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO PESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	8,000	75,83	606,64
3.4	ED-50532	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	59,520	15,57	926,73
3.5	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	24,800	145,26	3.602,45
3.6	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	120,000	30,99	3.718,80
3.7	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	40,000	26,47	1.058,80

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
<b>4</b>	<b>CPU-004</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE VEDAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO (E=1,5MM/CHAPA 16), PERFURADA (DIÂMETRO DOS FUROS DE 9,52MM/ALTERNADOS HORIZ.), INCLUSIVE QUADRO COM SEÇÃO DE 50X30MM EM CHAPA DE AÇO CARBONO (E=1,5MM/CHAPA 16), SOLDAGEM, PARAFUSAMENTO A ESTRUTURA, IÇAMENTO E PINTURA EM ESMALTE COM 02 (DUAS) DEMÃOS, FUNDO ANTICORROSIVO "ZARCÃO" 01 (UMA) DEMÃO</b>	<b>M²</b>			<b>555,69</b>
4.1	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	6,000	38,38	230,28
4.2	MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	KG	3,700	12,15	44,96
4.3	ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,600	34,99	90,97
4.4	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1,000	145,26	145,26
4.5	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,000	30,99	30,99
4.6	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	26,47	13,24
<b>5</b>	<b>CPU-005</b>	<b>PORTÃO EM CHAPA DE VEDAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO (E=1,5MM/CHAPA 16), PERFURADA (DIÂMETRO DOS FUROS DE 9,52MM/ALTERNADOS HORIZ.), INCLUSIVE QUADRO COM SEÇÃO DE 50X30MM EM CHAPA DE AÇO CARBONO (E=1,5MM/CHAPA 16), SOLDAGEM, PARAFUSAMENTO A ESTRUTURA, IÇAMENTO E PINTURA EM ESMALTE COM 02 (DUAS) DEMÃOS, FUNDO ANTICORROSIVO "ZARCÃO" 01 (UMA) DEMÃO</b>	<b>M²</b>			<b>704,11</b>
5.1	43105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	6,000	38,38	230,28
5.2	MATED-27954	TUBO DE AÇO (TIPO: INDUSTRIAL COM COSTURA MATERIAL: AÇO GALVANIZADO NORMA: NBR-6591)	KG	3,700	12,15	44,96

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
5.3	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	UN	1,000	148,42	148,42
5.4	ED-50495	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,600	34,99	90,97
5.5	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	1,000	145,26	145,26
5.6	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,000	30,99	30,99
5.7	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	26,47	13,24