



## Custo Referencial de Materiais (sem Bonificação)

Sector : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996 Data orçamento: 01/12/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Versão : 19 - BLOCO 17 - CASA DE BOMBAS - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. serviço : Obra Civil  
Dimensão : 7,480 m2  
Tabela de origem : 316 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T316 - AGOSTO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

Descrição do Material	Descritivo	Quantidade	Unidade	Peso (Kg)	Custo Unitário
ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)		0,3740000	l	0,4488	10,00
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		34,1000000	Kg	34,1000	7,35
AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")		44,3646720	Kg	44,3647	6,95
AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")		62,0559200	Kg	62,0559	6,83
AÇO CA-60 B - 5,0 MM		67,0809920	Kg	67,0810	8,04
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE		7,3100000	Kg	7,3100	7,50
ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG		0,4706400	Kg	0,4706	16,59
ARAME RECOZIDO 18 BWG		3,6241920	Kg	3,6242	13,86
AREIA GROSSA		2,4321070	m3	3.891,3712	158,72
AREIA MÉDIA		2,8580289	m3	4.572,8462	169,62
BASE DZ ATE 25A		2,0000000	un	0,0800	36,84
BOTÃO DE COMANDO COGUMELO, DE RETENÇÃO, 3SB32 - SIEMENS OU SIMILAR	INSUMO DA TABELA ORSE Nº 3013 - DATA BASE 08/2025	1,0000000	un	0,0450	61,00
BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO		4,0000000	un	0,1080	41,73
BRITA Nº 0		0,1872000	m3	299,5200	176,82
BRITA Nº 1		2,1339270	m3	3.414,2832	160,61
BRITA Nº 2		0,7312550	m3	1.023,7570	154,61
BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"		4,0000000	PAR	0,0240	2,87
CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2		765,0000000	m	101,7450	9,11
CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2		12,2400000	m	0,5018	1,93
CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2		51,0000000	m	5,3040	5,40
CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2		56,1000000	m	1,6269	2,34
CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM		1,0000000	un	12,5000	500,00
CAL HIDRATADA		307,2966450	Kg	307,2966	0,84
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)		0,2080000	h		103,91
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO = 1,5M)		3,0000000	un	1,7040	42,06
CHAVE SELETORA 2 POSIÇÕES	INSUMO DA TABELA CAERN Nº EL424 - DATA BASE 08/2025	1,0000000	un	0,0550	27,92
CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES - 10 A	INSUMO DA TABELA SIURB Nº 53281 - DATA BASE 08/2025	1,0000000	un	0,0550	35,21
CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20A		2,0000000	un	0,4000	103,91
CIMENTO PORTLAND CPII-32		1.681,5087630	Kg	1.681,5088	0,63
COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M		11,3040339	m2	81,3890	33,00
CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS		8,0000000	un	0,6400	7,74

CONTATOR AUXILIAR 10A - 220VCC - 3NA + 1NF	LEROY MERLIN: R\$ 70,00 FERTRON: R\$ 75,00 LOJA ELÉTRICA LTDA: R\$ 91,91  MÉDIA: R\$ 78,97  02/12/2025	1,0000000	un	0,1940	78,97
CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.		2,0000000	un	0,8240	117,10
CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.		2,0000000	un	0,9600	175,03
CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"		5,0000000	un	0,4250	3,50
DESMOLDANTE PARA CONCRETO		3,5215000	l	3,2750	12,12
DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)		0,8108320	l	0,8108	12,03
DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A		5,0000000	un	0,4200	11,26
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A		7,0000000	un	4,7600	50,30
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA		8,0000000	un	0,8000	62,72
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"		15,0000000	m	6,6000	7,36
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM		150,0000000	m	14,1000	2,82
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)		61,2721299	m	288,7143	3,90
FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A		2,0000000	un	0,0620	2,30
GÁS DE COZINHA - GLP		2,4206000	Kg	2,4206	8,27
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR		1,0000000	un	3,8400	157,77
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO		1,0000000	un	0,0780	8,31
INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO		2,0000000	un	0,0600	18,34
JANELA VENEZIANA VENTILADA, FIXA, ALUMÍNIO - PINTURA BRANCO (J16)	CONFORME MAPA DE COTAÇÃO - DATA: 03/12/2025	1,5000000	m2	1,2150	975,37
LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA		3,0000000	un	0,1980	12,49
LIXA PARA PAREDE Nº 100		10,8115000	un	0,2379	1,30
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA		3,0000000	un	0,7350	44,08
LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"		18,0000000	un	0,7200	2,43
MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ARDOSIADA		10,4737500	m2	52,3688	58,27
MASSA CORRIDA ACRILICA		12,1875000	Kg	12,1875	9,18
MASSA CORRIDA PVA		4,1650000	Kg	4,1650	4,20
OXIDO DE FERRO		0,0811200	Kg	0,0811	48,67
PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A		2,0000000	un	0,2000	11,22
PONTALETE 3x3"		6,7239040	m	26,1425	9,91
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA		1,4700000	m2	17,1990	571,12
PREGO 18x24		1,8261360	Kg	1,8261	18,85
PREGO 18x30		5,1966500	Kg	5,1966	19,79
PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA		5,7256500	l	5,2676	20,49
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A		1,0000000	un	5,0000	1.145,07
RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A		2,0000000	un	0,3300	180,27
RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ		2,0000000	un	0,2000	141,78
RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A		2,0000000	un	0,3300	104,35
RIPAO DE MADEIRA 15 CM		2,5407680	m	5,1451	7,00
SABAO EM PO		0,0748000	Kg	0,0748	12,64
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		6,3776799	m	7,6532	5,95
SELADOR ACRILICO		6,0528000	l	7,9050	9,07
SINALEIRO 22MM COM LED INTEGRADO AO CORPO, MODELO L2-DR1-R, DA METALTEX OU SIMILAR	INSUMO DA TABELA ORSE Nº 12379 - DATA BASE 08/2025	5,0000000	un	0,1100	18,15
TABUA PARA FORMA (30CM)		27,6505019	m	99,5418	13,59
TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC		8,0000000	un	0,0800	5,76
TAMPA TIPO DZ ATE 25A		2,0000000	un	0,0800	5,91
TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)		764,4000000	un	764,4000	0,47
TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS		413,5400000	un	785,7260	0,99
TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO		8,9257600	l	10,3539	27,86
TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA		0,0388960	l	0,0447	12,22
TINTA PVA LATEX		1,0115000	l	1,3908	21,25

VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		0,0814320	un		2,42
VIGOTA DE MADEIRA 6x12		0,8432299	m	4,5534	31,12
				<b>Total peso</b>	17.765,2186

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos