



Custo Referencial de Materiais (sem Bonificação)

Setor : 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 : 13 - BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. serviço : Obra Civil
Dimensão : 1,790 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)		0,0895000	l	0,1074	10,00
AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")		4,7438999	Kg	4,7439	7,35
AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")		19,2500000	Kg	19,2500	6,83
AÇO CA-60 B - 5,0 MM		22,5500000	Kg	22,5500	8,04
ARAME RECOZIDO 18 BWG		0,7642959	Kg	0,7643	13,86
AREIA FINA		0,0937900	m3	150,0640	201,64
AREIA GROSSA		0,0765550	m3	122,4880	158,72
AREIA MÉDIA		0,9038750	m3	1.446,2000	169,62
BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)		690,8255000	un		4,27
BRITA Nº 0		0,0083700	m3	13,3920	176,82
BRITA Nº 1		0,0256889	m3	41,1022	160,61
BRITA Nº 2		0,0519569	m3	72,7397	154,61
CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30		0,2142450	un	0,0461	24,52
CAL HIDRATADA		138,6736000	Kg	138,6736	0,84
CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)		0,0520000	h		103,91
CHAPA DE AÇO 1/4"		0,1093500	Kg	0,1094	8,33
CHAPA PERFILADA Nº 18		8,1321300	Kg	8,1321	8,84
CIMENTO PORTLAND CPII-32		192,1052598	Kg	192,1053	0,63
COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)		0,9718000	Kg	0,9718	35,45
COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		0,1529550	un		2,75
CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA		0,6120000	m3		535,00
COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"		1,7142300	un	1,2240	42,34
DESMOLDANTE PARA CONCRETO		0,1960000	l	0,1823	12,12
DETERGENTE AMONÍACAL (D=1,01 KG/L)		0,1940360	l	0,1940	12,03
DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"		0,0673650	un	0,0575	11,80
DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")		0,0803250	un	0,0321	13,60
ELETRODO 2.5 OK		0,1252800	Kg	0,1253	28,90
ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)		4,2921000	m	20,2244	3,90
FABRICAÇÃO / MONTAGEM	INSUMO CRIADO PARA SOLUCIONAR DE MANEIRA AUTOMÁTICA A ATUALIZAÇÃO DOS 40% DE FABRICAÇÃO/MONTAGEM EM REFERENTE AOS INSUMOS DE SERRALHERIA. ATUALIZAR O ORÇAMENTO COM O CÓDIGO "FABRICAÇÃO" COM A TABELA QUE ESTÁ SENDO CONCLUÍDA PARA GERAR OS CUSTOS DOS INSUMOS.	1,3500000	un		124,72
FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU		0,4286250	un	0,0643	8,89
FERRO CHATO 3/16" X 3/4"		6,5704500	Kg	6,5704	10,59
FITA VEDAROSCA 18 MM		1,1970000	m	0,0005	0,35

GÁS DE COZINHA - GLP		2,0000000	Kg	2,0000	8,27
JOELHO / COTOVELO 90 GRAUS, 20 MM, POR CRIMPAGEM PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS		5,0000000	un		3,89
LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO		2,5100000	m2	376,5000	53,75
LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA	INSUMO NOVO	3,0000000	un	0,9000	300,00
LIXA PARA FERRO Nº 100		0,4017600	un	0,0165	3,87
LIXA PARA PAREDE Nº 100		0,5650000	un	0,0124	1,30
LUVA / UNIAO DE REDUCAO CRIMPADA PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 20 X 16 MM		1,0000000	un		8,86
MASSA PLASTICA		0,3214350	Kg	0,3214	35,78
PARAFUSO P/BUCHA S-6		24,0000000	un	0,0960	0,24
PONTALETE 3x3"		8,2882040	m	32,2245	9,91
PREGO 18x24		0,5009418	Kg	0,5009	18,85
PREGO 18x30		0,0735000	Kg	0,0735	19,79
PREGO 19x27		0,0752999	Kg	0,0753	21,55
REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	Insumo novo.	3,0000000	un	0,9000	30,46
RIPAO DE MADEIRA 15 CM		0,3787640	m	0,7670	7,00
SABAO EM PO		0,0179000	Kg	0,0179	12,64
SARRAFO DE MADEIRA 10 CM		2,6797000	m	3,2156	5,95
SELADOR ACRILICO		0,6780000	l	0,8855	9,07
TABUA PARA FORMA (30CM)		6,0707150	m	21,8546	13,59
TE CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX GAS, 20 MM		1,0000000	un		21,24
TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12		1,7100000	m2	5,1300	72,16
TINTA ESMALTE		0,3140100	l	0,3894	33,73
TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA		0,0093080	l	0,0107	12,22
TINTA TEXTURIZADA		5,8341900	Kg	5,8342	5,58
TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)		17,1801000	Kg	17,1801	10,02
TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM		2,3292479	m		14,45
VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000		0,0074880	un		2,42
ZARCAO/CROMATO DE ZINCO		0,3699000	l	0,4435	46,53
				Total peso	2.731,4636

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos