



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-13/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1,79 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	25,07	m2	1,790	0,00	4,04	0,00	4,04	0,00	5,05	5,05	7,23	9,03
020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,07	m2	1,790	3,76	2,25	0,00	6,01	4,70	2,81	7,51	10,75	13,44

Total do grupo: 17,98 22,47

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>TRANSPORTES</b>												
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	25,07	m3	0,130	41,56	14,55	0,00	56,11	51,97	18,19	70,17	7,29	9,12

Total do grupo: 7,29 9,12

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>SERVIÇO EM TERRA</b>												
041002	APILOAMENTO	25,07	m2	1,790	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	14,46	18,07

Total do grupo: 14,46 18,07

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>												
	<b>RADIER</b>												
051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	25,07	m3	0,160	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	95,65	119,63
051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	0,160	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	9,27	11,60



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-13/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1,79 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	0,490	29,35	66,56	0,00	95,91	36,70	83,24	119,95	46,99	58,77
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	7,000	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	88,83	111,09
<b>LAJE MACIÇA</b>													
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	0,190	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	113,58	142,06
060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	0,190	0,00	69,45	0,00	69,45	0,00	86,86	86,86	13,19	16,50
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	7,300	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	92,63	115,85
061101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	25,07	m2	2,510	103,13	28,24	0,00	131,37	128,98	35,31	164,30	329,73	412,39
<b>PILARES</b>													
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	0,250	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	149,45	186,92
060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	0,250	0,00	69,45	0,00	69,45	0,00	86,86	86,86	17,36	21,71
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,07	m2	5,600	25,33	15,60	0,00	40,93	31,68	19,51	51,19	229,20	286,66
060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	17,500	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	207,72	259,70
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	6,200	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	78,67	98,39

Total do grupo: 1.472,27 1.841,27

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
<b>INSTALAÇÃO GLP</b>													
CPU11889	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,07	m	2,280	14,76	10,37	0,00	25,13	18,46	12,96	31,43	57,29	71,66
CPU11890	CILINDRO DE GÁS (GLP) DE 45KG, COM CARGA	25,07	un	2,000	8,27	0,00	0,00	8,27	10,34	0,00	10,34	16,54	20,68



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-13/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1,79 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU11892	COTOVELO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,07	un	5,000	3,89	5,91	0,00	9,80	4,86	7,39	12,25	49,00	61,25
CPU11893	TE, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	1,000	21,24	7,88	0,00	29,12	26,56	9,85	36,42	29,12	36,42
CPU11894	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	1,000	8,86	3,63	0,00	12,49	11,08	4,54	15,62	12,49	15,62
091010	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 1/2" NPT	25,07	un	3,000	300,00	22,38	0,00	322,38	375,21	27,99	403,20	967,14	1.209,60
091026	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	25,07	un	3,000	30,59	12,43	0,00	43,02	38,25	15,54	53,80	129,06	161,40

Total do grupo: 1.260,64 1.576,63

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>													
CPU11897	ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	25,07	m2	5,650	582,71	419,81	0,00	1.002,52	728,79	525,05	1.253,85	5.664,23	7.084,25
200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	25,07	m2	11,300	4,30	1,61	0,00	5,91	5,37	2,01	7,39	66,78	83,50
200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	25,07	m2	11,300	2,80	20,86	0,00	23,66	3,50	26,08	29,59	267,35	334,36
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	25,07	m2	5,650	6,97	9,62	0,00	16,59	8,71	12,03	20,74	93,73	117,18

Total do grupo: 6.092,09 7.619,29



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-13/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1,79 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>												
CPU11918	PORTÃO DUAS FOLHAS COM TELA ARTISTICA E CANTONEIRA ABERTURA 90 E 180 GRAUS	25,07	m2	1,350	532,04	64,48	0,00	596,52	665,42	80,64	746,06	805,30	1.007,18
CPU11919	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12 EM VÃO DE 30 X 30 CM	25,07	un	4,000	7,93	6,66	0,00	14,59	9,91	8,32	18,24	58,36	72,96

Total do grupo: 863,66 1.080,14

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Serviço	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>DIVERSOS</b>												
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	1,790	1,92	3,03	0,00	4,95	2,40	3,78	6,19	8,86	11,08

Total do grupo: 8,86 11,08

Total: 9.737,25 12.178,07

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	6.334,35	3.402,87	9.737,25	12.178,07
Total do Orçamento :	6.334,35	3.402,87	9.737,25	12.178,07



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-13/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 11 - ABRIGO GLP - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1,79 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m2
SERVIÇOS PRELIMINARES	17,98	22,47	12,55
TRANSPORTES	7,29	9,12	5,09
SERVIÇO EM TERRA	14,46	18,07	10,09
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	1.472,27	1.841,27	1.028,64
INSTALAÇÃO GLP	1.260,64	1.576,63	880,79
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	6.092,09	7.619,29	4.256,58
ESQUADRIAS METÁLICAS	863,66	1.080,14	603,43
DIVERSOS	8,86	11,08	6,18
Total	9.737,25	12.178,07	6.803,35