



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 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>												
020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,07	m2	63,500	3,76	2,25	0,00	6,01	4,70	2,81	7,51	381,63	476,88

Total do grupo: 381,63 476,88

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</b>												
	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>												
050251	CORPO DE PROVA	25,07	Un	12,000	15,00	0,00	0,00	15,00	18,76	0,00	18,76	180,00	225,12
	<b>ESTACAS</b>												
CPU5625	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, EXCLUSO CONCRETO E ARMADURA	25,07	m	105,000	22,74	8,76	25,86	31,50	28,44	10,95	39,39	3.307,50	4.135,95
051032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	25,07	m3	13,440	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	8.034,70	10.048,95
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	13,440	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	779,38	974,66
052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	201,420	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	2.505,66	3.132,08
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	429,660	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	5.100,06	6.376,15
CPU5505	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	25,07	un	22,000	0,00	7,33	0,00	7,33	0,00	9,16	9,16	161,26	201,52
	<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>												
050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/ BLOCOS)	25,07	m3	21,010	0,00	65,66	0,00	65,66	0,00	82,12	82,12	1.379,51	1.725,34
041002	APILOAMENTO	25,07	m2	20,520	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	165,80	207,25
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U =3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	38,690	29,35	66,56	0,00	95,91	36,70	83,24	119,95	3.710,75	4.640,86



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	10,800	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	137,05	171,39
052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	122,040	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	1.518,17	1.897,72
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	8,190	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	98,28	122,85
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	99,360	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	1.179,40	1.474,50
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	7,650	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	4.573,32	5.719,82
051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	7,650	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	443,62	554,77
050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m3	13,230	0,00	34,35	0,00	34,35	0,00	42,96	42,96	454,45	568,36
<b>VIGAS BALDRAME</b>													
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	9,620	0,00	51,85	0,00	51,85	0,00	64,84	64,84	498,79	623,76
041002	APILOAMENTO	25,07	m2	27,500	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	222,20	277,75
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,07	m2	38,010	25,33	15,60	0,00	40,93	31,68	19,51	51,19	1.555,74	1.945,73
051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	1,370	202,45	40,42	0,00	242,87	253,20	50,55	303,75	332,73	416,13
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	40,050	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	508,23	635,59
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	17,460	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	209,52	261,90
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	115,740	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	1.373,83	1.717,58
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	2,160	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	1.291,29	1.615,01
051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	25,07	m3	2,160	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	125,25	156,64
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E =2,0 CM	25,07	m2	27,500	12,79	29,91	0,00	42,70	15,99	37,40	53,40	1.174,25	1.468,50
050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m3	7,000	0,00	34,35	0,00	34,35	0,00	42,96	42,96	240,45	300,72

Total do grupo: 41.261,19 51.596,60

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>ESTRUTURA</b>													
<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>													
050251	CORPO DE PROVA	25,07	Un	12,000	15,00	0,00	0,00	15,00	18,76	0,00	18,76	180,00	225,12



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

<b>PILARES</b>													
060210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	53,720	46,60	66,64	0,00	113,24	58,28	83,34	141,62	6.083,25	7.607,82
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	58,580	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	743,38	929,66
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	226,890	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	2.693,18	3.367,04
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	2,570	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	1.536,39	1.921,56
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	2,570	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	178,64	223,41
<b>VIGAS COBERTURA E BORD</b>													
060210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	47,540	46,60	66,64	0,00	113,24	58,28	83,34	141,62	5.383,42	6.732,61
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	67,680	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	858,85	1.074,08
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	25,110	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	301,32	376,65
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	228,060	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	2.707,07	3.384,41
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	3,570	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	2.134,21	2.669,25
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	3,570	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	248,15	310,34
<b>VIGAS PLATIBANDA</b>													
060210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	17,840	46,60	66,64	0,00	113,24	58,28	83,34	141,62	2.020,20	2.526,50
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	22,590	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	286,66	358,50
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	53,640	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	643,68	804,60
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	0,950	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	567,92	710,30
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	0,950	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	66,03	82,58
<b>VIGAS CX D'ÁGUA</b>													
060210	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	5,620	46,60	66,64	0,00	113,24	58,28	83,34	141,62	636,40	795,90
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	7,920	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	100,50	125,69
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	19,530	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	234,36	292,95



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	0,290	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	173,36	216,83
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	0,290	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	20,15	25,20
<b>LAJES TRELIÇADAS</b>													
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	35,810	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	454,42	568,30
052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	18,540	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	230,63	288,29
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	202,140	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	2.425,68	3.032,10
060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK =25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	25,07	m3	4,130	545,70	52,12	0,00	597,82	682,50	65,18	747,69	2.468,99	3.087,95
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	4,130	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	287,07	359,02
CPU5928	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA	25,07	m2	72,600	100,59	50,81	0,00	151,40	125,80	63,54	189,35	10.991,64	13.746,81
<b>VERGAS/CONTRAVERGAS</b>													
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	25,07	m3	0,390	1.933,05	1.035,96	0,00	2.969,01	2.417,66	1.295,67	3.713,34	1.157,91	1.448,20

Total do grupo: 45.813,46 57.291,67

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>INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>													
070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	25,07	Un	25,000	2,66	7,72	0,00	10,38	3,32	9,65	12,98	259,50	324,50
070681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	25,07	Un	12,000	5,48	7,72	0,00	13,20	6,85	9,65	16,50	158,40	198,00
071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	25,07	un	5,000	4,30	14,94	0,00	19,24	5,37	18,68	24,06	96,20	120,30
070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	25,07	m	385,950	2,38	2,83	0,00	5,21	2,97	3,53	6,51	2.010,79	2.512,53
070565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	25,07	m	130,950	5,82	3,34	0,00	9,16	7,27	4,17	11,45	1.199,50	1.499,37



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	25,07	m3	0,200	0,00	68,49	0,00	68,49	0,00	85,66	85,66	13,69	17,13
070714	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM ( MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	25,07	Un	1,000	131,15	294,49	0,00	425,64	164,02	368,31	532,34	425,64	532,34
070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	25,07	m2	0,250	68,54	26,25	0,00	94,79	85,72	32,83	118,55	23,69	29,63
070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	25,07	M	7,000	15,77	4,11	0,00	19,88	19,72	5,14	24,86	139,16	174,02
071381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3 ,00 M C/CONECTOR	25,07	Un	3,000	157,77	20,61	0,00	178,38	197,32	25,77	223,09	535,14	669,27
070253	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 32 G	25,07	un	3,000	10,54	12,88	0,00	23,42	13,18	16,10	29,29	70,26	87,87
071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	25,07	Un	2,000	8,69	10,82	0,00	19,51	10,86	13,53	24,40	39,02	48,80
071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	25,07	Un	1,000	20,17	27,30	0,00	47,47	25,22	34,14	59,37	47,47	59,37
072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	25,07	un	5,000	4,55	1,54	0,00	6,09	5,69	1,92	7,61	30,45	38,05
072430	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	25,07	Un	6,000	7,69	1,54	0,00	9,23	9,61	1,92	11,54	55,38	69,24
072435	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	25,07	Un	3,000	6,25	1,54	0,00	7,79	7,81	1,92	9,74	23,37	29,22
071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	25,07	Un	3,000	14,10	19,06	0,00	33,16	17,63	23,83	41,47	99,48	124,41
072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	25,07	Un	6,000	9,72	14,94	0,00	24,66	12,15	18,68	30,84	147,96	185,04
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	15,000	11,26	15,45	0,00	26,71	14,08	19,32	33,40	400,65	501,00
071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	25,07	Un	1,000	256,27	46,38	0,00	302,65	320,51	58,00	378,52	302,65	378,52
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	25,07	Un	4,000	62,72	51,54	0,00	114,26	78,44	64,46	142,90	457,04	571,60
071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D. R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	25,07	Un	2,000	97,92	30,92	0,00	128,84	122,46	38,67	161,14	257,68	322,28
071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D. R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	25,07	Un	5,000	122,05	30,92	0,00	152,97	152,64	38,67	191,31	764,85	956,55
071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	25,07	M	120,680	2,16	8,75	0,00	10,91	2,70	10,94	13,64	1.316,61	1.646,07
071196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	25,07	M	6,770	2,82	10,30	0,00	13,12	3,52	12,88	16,40	88,82	111,02



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

071670	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	25,07	Un	8,000	43,71	16,62	0,00	60,33	54,66	20,78	75,45	482,64	603,60
071539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17 /20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	25,07	un	8,000	12,49	4,11	0,00	16,60	15,62	5,14	20,76	132,80	166,08
071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	25,07	un	12,000	32,33	16,62	0,00	48,95	40,43	20,78	61,22	587,40	734,64
071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	25,07	un	12,000	30,00	17,09	0,00	47,09	37,52	21,37	58,89	565,08	706,68
072172	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	25,07	un	1,000	234,56	206,16	0,00	440,72	293,36	257,84	551,20	440,72	551,20
200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	25,07	M	86,150	0,17	21,30	0,00	21,47	0,21	26,63	26,85	1.849,64	2.313,12

Total do grupo: 13.021,68 16.281,45

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
	INST.HIDRO-SANITÁRIAS												
	PEÇAS E ACESSÓRIOS												
	ESGOTO												
080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	25,07	Un	3,000	548,04	124,41	0,00	672,45	685,43	155,59	841,03	2.017,35	2.523,09
080505	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	25,07	un	1,000	1.237,00	124,41	0,00	1.361,41	1.547,11	155,59	1.702,71	1.361,41	1.702,71
080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	25,07	Un	4,000	190,20	7,76	0,00	197,96	237,88	9,70	247,58	791,84	990,32
080601	MICTÓRIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	25,07	Un	1,000	369,90	90,71	0,00	460,61	462,63	113,45	576,08	460,61	576,08
081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	25,07	Un	6,000	32,15	11,40	0,00	43,55	40,21	14,25	54,46	261,30	326,76
081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	25,07	Un	6,000	45,36	4,14	0,00	49,50	56,73	5,17	61,90	297,00	371,40
082052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	25,07	Un	6,000	16,71	5,17	0,00	21,88	20,89	6,46	27,36	131,28	164,16



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	25,07	M	1,200	41,41	29,02	0,00	70,43	51,79	36,29	88,08	84,51	105,69
081661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	25,07	Un	4,000	17,81	11,40	0,00	29,21	22,27	14,25	36,53	116,84	146,12
081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	25,07	M	0,800	15,26	26,95	0,00	42,21	19,08	33,70	52,79	33,76	42,23
081751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	25,07	Un	4,000	27,34	4,14	0,00	31,48	34,19	5,17	39,37	125,92	157,48
082053	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	25,07	Un	4,000	12,53	5,17	0,00	17,70	15,67	6,46	22,13	70,80	88,52
070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	25,07	m3	0,570	0,00	68,49	0,00	68,49	0,00	85,66	85,66	39,03	48,82
081822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM ( MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	25,07	un	3,000	120,23	264,79	0,00	385,02	150,37	331,17	481,54	1.155,06	1.444,62
070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	25,07	m2	0,480	68,54	26,25	0,00	94,79	85,72	32,83	118,55	45,49	56,90
<b>HIDRÁULICO</b>													
080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	25,07	Un	5,000	112,83	25,76	0,00	138,59	141,11	32,21	173,33	692,95	866,65
080723	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC ( DUCHA FRIA)	25,07	Un	4,000	24,72	25,91	0,00	50,63	30,91	32,40	63,32	202,52	253,28
CPU5508	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,07	un	1,000	1.016,55	45,72	0,00	1.062,27	1.271,39	57,18	1.328,58	1.062,27	1.328,58
080542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUMA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM ( C x L x A)	25,07	Un	1,000	104,76	85,01	0,00	189,77	131,02	106,32	237,34	189,77	237,34
080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	25,07	PAR	1,000	13,30	7,76	0,00	21,06	16,63	9,70	26,33	21,06	26,33
CPU5512	TORNEIRA DE MESA ACESSÍVEL PARA LAVATÓRIO	25,07	un	1,000	725,09	10,36	0,00	735,45	906,87	12,95	919,82	735,45	919,82
080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	25,07	Un	5,000	108,71	20,20	0,00	128,91	135,96	25,26	161,22	644,55	806,10
080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	25,07	un	5,000	172,17	10,36	0,00	182,53	215,33	12,95	228,29	912,65	1.141,45
080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE )	25,07	Un	6,000	3,78	12,95	0,00	16,73	4,72	16,19	20,92	100,38	125,52



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU5556	VALVULA PARA LAVATORIO PVC	25,07	un	6,000	5,91	7,76	0,00	13,67	7,39	9,70	17,09	82,02	102,54
080561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	25,07	Un	6,000	11,89	18,65	0,00	30,54	14,87	23,32	38,19	183,24	229,14
080621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	25,07	Un	1,000	258,30	31,62	0,00	289,92	323,05	39,54	362,60	289,92	362,60
CPU5540	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, 25 MM	25,07	un	1,000	18,40	27,98	0,00	46,38	23,01	34,99	58,00	46,38	58,00
CPU5541	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, 32 MM	25,07	un	2,000	28,96	27,98	0,00	56,94	36,22	34,99	71,21	113,88	142,42
CPU5542	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, 40 MM	25,07	un	2,000	38,60	27,98	0,00	66,58	48,27	34,99	83,27	133,16	166,54
080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	25,07	Un	1,000	148,24	31,62	0,00	179,86	185,40	39,54	224,95	179,86	224,95
080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	25,07	Un	7,000	101,58	31,62	0,00	133,20	127,04	39,54	166,59	932,40	1.166,13
080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	25,07	Un	9,000	85,73	31,62	0,00	117,35	107,22	39,54	146,76	1.056,15	1.320,84
081890	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	25,07	Un	1,000	217,57	20,73	0,00	238,30	272,11	25,92	298,04	238,30	298,04
081861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPÁ	25,07	Un	2,000	414,80	155,52	0,00	570,32	518,79	194,50	713,29	1.140,64	1.426,58
<b>PLUVIAL</b>													
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	25,07	m	4,200	27,72	46,10	0,00	73,82	34,66	57,65	92,32	310,04	387,74
CPU5544	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	m	4,300	29,01	12,02	0,85	41,03	36,28	15,03	51,31	176,42	220,63
081833	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	25,07	m3	0,380	0,00	68,49	0,00	68,49	0,00	85,66	85,66	26,02	32,55
081831	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	25,07	m2	0,250	62,64	119,76	0,00	182,40	78,34	149,78	228,12	45,60	57,03
CPU5557	TAMPÁ RALO FOFO 300 X 300 MM COM REQUADRO	25,07	un	3,000	121,55	4,14	0,00	125,69	152,02	5,17	157,20	377,07	471,60
180324	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	25,07	m2	0,860	420,08	93,06	0,00	513,14	525,39	116,39	641,78	441,30	551,93



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CONEXÕES													
HIDRÁULICO													
081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	25,07	Un	23,000	1,09	4,66	0,00	5,75	1,36	5,82	7,19	132,25	165,37
081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	25,07	Un	2,000	2,37	4,66	0,00	7,03	2,96	5,82	8,79	14,06	17,58
081056	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	25,07	Un	2,000	17,89	4,66	0,00	22,55	22,37	5,82	28,20	45,10	56,40
081057	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"	25,07	Un	2,000	28,50	7,25	0,00	35,75	35,64	9,06	44,71	71,50	89,42
081163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	25,07	Un	1,000	2,15	7,25	0,00	9,40	2,68	9,06	11,75	9,40	11,75
081177	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	25,07	Un	1,000	3,86	7,25	0,00	11,11	4,82	9,06	13,89	11,11	13,89
081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	25,07	Un	3,000	1,09	4,66	0,00	5,75	1,36	5,82	7,19	17,25	21,57
081538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	25,07	Un	2,000	8,36	9,32	0,00	17,68	10,45	11,65	22,11	35,36	44,22
081539	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	25,07	Un	2,000	15,37	14,51	0,00	29,88	19,22	18,14	37,37	59,76	74,74
081537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	3,000	4,24	9,32	0,00	13,56	5,30	11,65	16,95	40,68	50,85
081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	25,07	Un	4,000	1,71	9,32	0,00	11,03	2,13	11,65	13,79	44,12	55,16
081303	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 MM	25,07	Un	2,000	5,11	9,32	0,00	14,43	6,39	11,65	18,04	28,86	36,08
081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	24,000	0,92	9,32	0,00	10,24	1,15	11,65	12,80	245,76	307,20
081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	25,07	Un	2,000	2,26	9,32	0,00	11,58	2,82	11,65	14,48	23,16	28,96
081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	25,07	Un	1,000	6,72	5,90	0,00	12,62	8,40	7,37	15,78	12,62	15,78
081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	25,07	Un	20,000	6,09	5,90	0,00	11,99	7,61	7,37	14,99	239,80	299,80
081146	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	25,07	Un	9,000	6,28	7,76	0,00	14,04	7,85	9,70	17,55	126,36	157,95
081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	13,000	1,49	9,84	0,00	11,33	1,86	12,30	14,17	147,29	184,21
081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	25,07	Un	4,000	4,43	9,84	0,00	14,27	5,54	12,30	17,84	57,08	71,36
081404	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	25,07	Un	2,000	13,04	15,54	0,00	28,58	16,30	19,43	35,74	57,16	71,48



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU5537	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40X25 MM	25,07	un	1,000	9,26	15,54	0,00	24,80	11,58	19,43	31,01	24,80	31,01
081421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	25,07	Un	3,000	7,20	9,84	0,00	17,04	9,00	12,30	21,31	51,12	63,93
081422	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	25,07	Un	2,000	8,88	15,54	0,00	24,42	11,10	19,43	30,54	48,84	61,08
<b>ESGOTO</b>													
CPU5524	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 40MM	25,07	un	7,000	1,51	2,97	0,00	4,48	1,88	3,71	5,60	31,36	39,20
CPU5533	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	25,07	un	89,000	2,06	2,97	0,00	5,03	2,57	3,71	6,29	447,67	559,81
CPU5535	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 100MM	25,07	un	29,000	3,65	2,97	0,00	6,62	4,56	3,71	8,27	191,98	239,83
081602	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - ( ESGOTO)	25,07	Un	1,000	2,25	7,25	0,00	9,50	2,81	9,06	11,88	9,50	11,88
081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	7,000	5,29	14,51	0,00	19,80	6,61	18,14	24,76	138,60	173,32
081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	1,000	11,93	14,51	0,00	26,44	14,92	18,14	33,06	26,44	33,06
081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	4,000	29,15	23,32	0,00	52,47	36,45	29,16	65,62	209,88	262,48
081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	10,000	2,73	14,51	0,00	17,24	3,41	18,14	21,56	172,40	215,60
081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	2,000	6,91	23,32	0,00	30,23	8,64	29,16	37,80	60,46	75,60
081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	17,000	3,08	14,51	0,00	17,59	3,85	18,14	21,99	299,03	373,83
081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	13,000	2,05	14,51	0,00	16,56	2,56	18,14	20,71	215,28	269,23
081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	25,07	Un	8,000	4,30	14,51	0,00	18,81	5,37	18,14	23,52	150,48	188,16
081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	1,000	24,95	23,84	0,00	48,79	31,20	29,81	61,02	48,79	61,02
081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	3,000	14,55	23,84	0,00	38,39	18,19	29,81	48,01	115,17	144,03
081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	3,000	8,17	15,02	0,00	23,19	10,21	18,78	29,00	69,57	87,00
082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - ( ESGOTO)	25,07	Un	34,000	2,27	7,25	0,00	9,52	2,83	9,06	11,90	323,68	404,60



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - ( ESGOTO)	25,07	Un	13,000	4,51	11,92	0,00	16,43	5,64	14,90	20,54	213,59	267,02
082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	6,000	4,69	15,02	0,00	19,71	5,86	18,78	24,65	118,26	147,90
081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	25,07	Un	5,000	9,60	3,62	0,00	13,22	12,00	4,52	16,53	66,10	82,65
<b>PLUVIAL</b>													
081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	4,000	29,15	23,32	0,00	52,47	36,45	29,16	65,62	209,88	262,48
081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM ( ESGOTO)	25,07	Un	1,000	6,91	23,32	0,00	30,23	8,64	29,16	37,80	30,23	37,80
<b>TUBULAÇÕES</b>													
<b>ESGOTO</b>													
082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	25,07	m	15,990	6,81	12,43	0,00	19,24	8,51	15,54	24,06	307,64	384,71
082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	25,07	m	34,860	9,69	15,54	0,00	25,23	12,11	19,43	31,55	879,51	1.099,83
082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,07	m	25,220	15,26	26,95	0,00	42,21	19,08	33,70	52,79	1.064,53	1.331,36
200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	25,07	M	25,420	0,17	21,30	0,00	21,47	0,21	26,63	26,85	545,76	682,52
<b>PLUVIAL</b>													
082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,07	m	16,810	15,26	26,95	0,00	42,21	19,08	33,70	52,79	709,55	887,39
<b>HIDRÁULICO</b>													
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,07	M	69,760	3,83	6,21	0,00	10,04	4,79	7,76	12,55	700,39	875,48
081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	25,07	m	14,760	8,20	6,68	0,00	14,88	10,25	8,35	18,61	219,62	274,68
081005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	25,07	m	3,320	12,67	10,25	0,00	22,92	15,84	12,81	28,66	76,09	95,15
200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	25,07	M	43,930	0,17	21,30	0,00	21,47	0,21	26,63	26,85	943,17	1.179,52

Total do grupo: 27.464,25 34.346,16

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
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

100155	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11, 5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH:4ARML + 100 KG DE C/M3)	25,07	m2	244,460	33,00	44,57	0,00	77,57	41,27	55,74	97,01	18.962,76	23.715,06
100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO ( MODELO TACO CHINÊS)	25,07	m2	4,560	135,23	73,90	0,00	209,13	169,13	92,42	261,55	953,63	1.192,66
100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	25,07	m	54,950	8,98	10,15	0,00	19,13	11,23	12,69	23,92	1.051,19	1.314,40
CPU5560	SHAFT DE GESSO ACARTONADO PARA AREAS MOLHADAS	25,07	m2	1,690	95,78	22,03	0,00	117,81	119,79	27,55	147,34	199,09	249,00

Total do grupo: 21.166,67 26.471,12

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>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>												
	<b>PAREDES</b>												
120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	25,07	m2	59,540	24,12	17,88	0,00	42,00	30,16	22,36	52,52	2.500,68	3.127,04
	<b>PISOS</b>												
120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	25,07	m2	42,790	24,12	17,88	0,00	42,00	30,16	22,36	52,52	1.797,18	2.247,33

Total do grupo: 4.297,86 5.374,37

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>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>												
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	Kg	842,770	17,76	0,00	0,00	17,76	22,21	0,00	22,21	14.967,59	18.717,92

Total do grupo: 14.967,59 18.717,92

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>COBERTURAS</b>												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU5509	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,65MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA E ACESSÓRIOS	25,07	m2	88,000	146,90	8,21	0,00	155,11	183,72	10,26	193,99	13.649,68	17.071,12
160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	25,07	m2	6,470	52,31	63,98	0,00	116,29	65,42	80,01	145,44	752,39	940,99

Total do grupo: 14.402,07 18.012,11

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
	ESQUADRIAS DE MADEIRAS												
CPU5510	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA 1,00M X 2, 10M, REVESTIDA DE LAMINADO MELAMÍNICO, COM CHAPA EM AÇO INOX NA PARTE INFERIOR E BARRA DE APOIO	25,07	un	1,000	1.619,65	356,31	0,00	1.975,96	2.025,69	445,63	2.471,33	1.975,96	2.471,33

Total do grupo: 1.975,96 2.471,33

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
	ESQUADRIAS METÁLICAS												
180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	25,07	m2	6,720	917,88	61,94	0,00	979,82	1.147,99	77,46	1.225,46	6.584,39	8.235,09
180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	25,07	m2	17,460	576,69	58,05	0,00	634,74	721,26	72,60	793,86	11.082,56	13.860,79

Total do grupo: 17.666,95 22.095,88

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
	VIDROS												
190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	25,07	m2	6,720	184,95	0,00	0,00	184,95	231,31	0,00	231,31	1.242,86	1.554,40

Total do grupo: 1.242,86 1.554,40



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 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>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>												
200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	25,07	m2	488,630	4,30	1,61	0,00	5,91	5,37	2,01	7,39	2.887,80	3.610,97
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	25,07	m2	379,410	8,85	26,67	0,00	35,52	11,06	33,35	44,42	13.476,64	16.853,39
200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	25,07	m2	111,770	9,14	19,37	0,00	28,51	11,43	24,22	35,65	3.186,56	3.984,60
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	25,07	m2	73,970	7,27	15,72	0,00	22,99	9,09	19,66	28,75	1.700,57	2.126,63
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	25,07	m2	82,500	3,13	13,16	0,00	16,29	3,91	16,45	20,37	1.343,92	1.680,52
201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	25,07	m2	140,730	48,36	36,10	0,00	84,46	60,48	45,15	105,63	11.886,05	14.865,30
201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	25,07	m2	7,240	19,79	64,68	0,00	84,47	24,75	80,89	105,64	611,56	764,83

Total do grupo: 35.093,10 43.886,24

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>FORROS</b>												
210515	GESSO CORRIDO EM TETO	25,07	m2	76,160	5,76	18,69	0,00	24,45	7,20	23,37	30,57	1.862,11	2.328,21

Total do grupo: 1.862,11 2.328,21

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>REVESTIMENTO DE PISO</b>												
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	25,07	m2	2,060	26,91	15,81	0,00	42,72	33,65	19,77	53,42	88,00	110,04
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	25,07	m2	59,170	22,30	18,46	0,00	40,76	27,89	23,08	50,97	2.411,76	3.015,89
220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	25,07	m2	1,170	450,64	38,46	0,00	489,10	563,61	48,10	611,71	572,24	715,70
CPU5517	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA	25,07	m2	2,060	428,19	38,46	0,00	466,65	535,53	48,10	583,63	961,29	1.202,27



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU5996	PISO PORCELANATO 60X60CM, ACABAMENTO ACETINADO, ASSENTADO EM ÁREA MAIOR QUE 10 M²	25,07	m2	59,170	139,50	18,54	0,00	158,04	174,47	23,18	197,66	9.351,22	11.695,54
CPU5520	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	25,07	m	20,120	3,45	9,21	0,00	12,66	4,31	11,51	15,83	254,71	318,49

Total do grupo: 13.639,22 17.057,93

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>FERRAGENS</b>													
230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	25,07	Un	3,000	3,93	12,80	0,00	16,73	4,91	16,00	20,92	50,19	62,76
230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	25,07	Un	1,000	95,95	29,16	0,00	125,11	120,00	36,47	156,47	125,11	156,47
230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	25,07	Un	7,000	33,62	29,16	0,00	62,78	42,04	36,47	78,51	439,46	549,57
230110	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO PARAFUSADO	25,07	Un	1,000	8,89	14,58	0,00	23,47	11,11	18,23	29,35	23,47	29,35
230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	25,07	un	6,000	68,63	18,13	0,00	86,76	85,83	22,67	108,51	520,56	651,06
CPU5521	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM	25,07	un	2,000	292,45	18,13	0,00	310,58	365,76	22,67	388,44	621,16	776,88
230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	25,07	un	2,000	132,50	18,13	0,00	150,63	165,71	22,67	188,39	301,26	376,78
CPU5522	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM,	25,07	un	1,000	542,69	52,26	0,00	594,95	678,74	65,36	744,10	594,95	744,10

Total do grupo: 2.676,16 3.346,97

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>MARcenARIA</b>													
CPU5523	CHAPA DE MADEIRA PARA BASE DA CX D' ÁGUA	25,07	m2	4,800	277,95	69,58	0,00	347,53	347,63	87,02	434,65	1.668,14	2.086,32

Total do grupo: 1.668,14 2.086,32

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



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

	<b>PINTURA</b>												
	<b>PAREDE</b>												
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	25,07	m2	173,460	6,97	9,62	0,00	16,59	8,71	12,03	20,74	2.877,70	3.597,56
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/ SELADOR	25,07	m2	94,640	5,66	10,62	0,00	16,28	7,07	13,28	20,36	1.540,73	1.926,87
	<b>TETO</b>												
261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	25,07	m2	76,160	1,08	1,29	0,00	2,37	1,35	1,61	2,96	180,49	225,43
	<b>FACHADA SUPERIOR DO PÓRTICO</b>												
CPU5563	TINTA ELASTOMÉRICA EM 3 DEMÃOS	25,07	m2	81,310	9,05	35,35	0,00	44,40	11,31	44,21	55,53	3.610,16	4.515,14
	<b>ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA</b>												
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	25,07	m2	87,630	8,70	5,33	0,00	14,03	10,88	6,66	17,54	1.229,44	1.537,03

Total do grupo: 9.438,52 11.802,03

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>												
271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	25,07	m2	4,600	505,51	70,74	0,00	576,25	632,24	88,47	720,71	2.650,75	3.315,26
CPU5558	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	11,000	19,23	17,13	0,00	36,36	24,05	21,42	45,47	399,96	500,17
271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	25,07	m	2,440	178,65	157,52	0,00	336,17	223,43	197,01	420,44	820,25	1.025,87

Total do grupo: 3.870,96 4.841,30

Total: 271.910,38 340.038,89

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	172.001,89	99.907,98	271.910,38	340.038,89
Total do Orçamento :	172.001,89	99.907,98	271.910,38	340.038,89



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-7/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 04 - VESTIÁRIO GALPÃO TREINAMENTO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 63,50 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	381,63	476,88	7,50
FUNDAÇÕES	41.261,19	51.596,60	812,54
ESTRUTURA	45.813,46	57.291,67	902,23
INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	13.021,68	16.281,45	256,40
INST.HIDRO-SANITÁRIAS	27.464,25	34.346,16	540,88
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	21.166,67	26.471,12	416,86
IMPERMEABILIZAÇÃO	4.297,86	5.374,37	84,63
ESTRUTURAS METÁLICAS	14.967,59	18.717,92	294,77
COBERTURAS	14.402,07	18.012,11	283,65
ESQUADRIAS DE MADEIRAS	1.975,96	2.471,33	38,91
ESQUADRIAS METÁLICAS	17.666,95	22.095,88	347,96
VIDROS	1.242,86	1.554,40	24,47
REVESTIMENTO DE PAREDES	35.093,10	43.886,24	691,12
FORROS	1.862,11	2.328,21	36,66
REVESTIMENTO DE PISO	13.639,22	17.057,93	268,62
FERRAGENS	2.676,16	3.346,97	52,70
MARCENARIA	1.668,14	2.086,32	32,85
PINTURA	9.438,52	11.802,03	185,85
DIVERSOS	3.870,96	4.841,30	76,24
Total	271.910,38	340.038,89	5.354,84