



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 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	1.357,220	3,76	2,25	0,00	6,01	4,70	2,81	7,51	8.156,89	10.192,72

Total do grupo: 8.156,89 10.192,72

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>												
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	25,07	m3	95,000	94,00	13,13	0,00	107,13	117,56	16,42	133,98	10.177,35	12.728,10

Total do grupo: 10.177,35 12.728,10

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 EM TERRA</b>												
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. ( OBRAS CIVIS)	25,07	m3	65,970	0,00	51,85	0,00	51,85	0,00	64,84	64,84	3.420,54	4.277,49
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	25,07	m3	46,510	0,00	34,35	0,00	34,35	0,00	42,96	42,96	1.597,61	1.998,06
041002	APILOAMENTO	25,07	m2	188,480	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	1.522,91	1.903,64
041003	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	25,07	m3	146,650	0,00	40,42	0,00	40,42	0,00	50,55	50,55	5.927,59	7.413,15

Total do grupo: 12.468,65 15.592,34

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>												
050251	CORPO DE PROVA	25,07	Un	36,000	15,00	0,00	0,00	15,00	18,76	0,00	18,76	540,00	675,36



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU11944	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	25,07	m	411,000	22,44	5,84	22,44	28,28	28,06	7,30	35,36	11.623,08	14.532,96
050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/ BLOCOS)	25,07	m3	23,940	0,00	65,66	0,00	65,66	0,00	82,12	82,12	1.571,90	1.965,95
050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m2	49,410	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	399,23	499,04
050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL ( BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m3	12,960	0,00	34,35	0,00	34,35	0,00	42,96	42,96	445,17	556,76
<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>													
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	10,550	583,44	0,00	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	6.155,29	7.698,33
051045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	25,07	m3	10,550	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	582,46	728,47
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	10,550	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	611,79	765,08
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U =3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	58,800	29,35	66,56	0,00	95,91	36,70	83,24	119,95	5.639,50	7.053,06
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	27,900	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	334,80	418,50
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	835,400	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	9.916,19	12.397,33
CPU12313	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, ATÉ 30CM DE LADO OU DIÂMETRO	25,07	un	95,000	0,00	72,85	0,00	72,85	0,00	91,11	91,11	6.920,75	8.655,45
<b>ESTACAS ISOLADAS - 2 METROS</b>													
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	4,810	583,44	0,00	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	2.806,34	3.509,85
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	4,810	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	278,93	348,82
052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	141,600	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	1.761,50	2.201,88
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	287,000	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	3.406,69	4.259,08
<b>ESTACAS SOB BLOCOS DE FUNDAÇÃO - TIPO ESCAVADA 3 METROS</b>													
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	8,910	583,44	0,00	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	5.198,45	6.501,62
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	8,910	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	516,69	646,15



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	87,500	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	1.088,50	1.360,62
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	185,000	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	2.195,95	2.745,40
<b>ESTACAS SOB BLOCOS DE FUNDAÇÃO - TIPO ESCAVADA 7 METROS</b>													
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	19,790	583,44	0,00	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	11.546,27	14.440,76
051045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	25,07	m3	19,790	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	1.092,60	1.366,49
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	19,790	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	1.147,62	1.435,17
052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	249,900	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	3.108,75	3.885,94
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	500,500	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	5.940,93	7.427,42

Total do grupo: 84.829,38 106.075,49

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>													
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	25,07	m3	1,160	1.933,05	1.035,96	0,00	2.969,01	2.417,66	1.295,67	3.713,34	3.444,05	4.307,47
<b>LAJE MACIÇA</b>													
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	25,07	m3	157,800	600,14	0,00	0,00	600,14	750,59	0,00	750,59	94.702,09	118.443,10
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	157,800	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	10.968,67	13.717,55
060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	25,07	m3	157,800	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	8.712,13	10.896,09
060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	378,100	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	4.703,56	5.879,45
060307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	15.605,000	7,83	5,11	0,00	12,94	9,79	6,39	16,18	201.928,70	252.488,90
060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	591,260	35,63	64,02	0,00	99,65	44,56	80,06	124,63	58.919,05	73.688,73
<b>VIGAS BALDRAMES</b>													
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	25,07	m3	45,100	600,14	0,00	0,00	600,14	750,59	0,00	750,59	27.066,31	33.851,60
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	45,100	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	3.134,90	3.920,54



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	25,07	m3	45,100	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	2.489,97	3.114,15
060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	25,07	m2	684,360	25,33	15,60	0,00	40,93	31,68	19,51	51,19	28.010,85	35.032,38
060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	672,400	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	8.364,65	10.455,82
060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	3.118,600	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	37.423,20	46.779,00
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	886,900	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	11.254,76	14.075,10
<b>VIGAS</b>													
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	25,07	m3	36,120	600,14	0,00	0,00	600,14	750,59	0,00	750,59	21.677,05	27.111,31
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	36,120	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	2.510,70	3.139,91
060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	25,07	m3	36,120	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	1.994,18	2.494,08
060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	471,350	35,63	64,02	0,00	99,65	44,56	80,06	124,63	46.970,02	58.744,35
060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	968,300	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	12.045,65	15.057,06
060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	1.767,600	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	21.211,20	26.514,00
060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	1.152,200	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	13.676,61	17.098,64
060306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	20,600	7,85	5,11	0,00	12,96	9,81	6,39	16,20	266,97	333,72
060307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	33,500	7,83	5,11	0,00	12,94	9,79	6,39	16,18	433,49	542,03
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	373,200	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	4.735,90	5.922,68
<b>PILARES</b>													
060525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	25,07	m3	21,420	600,14	0,00	0,00	600,14	750,59	0,00	750,59	12.854,99	16.077,63
060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	21,420	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	1.488,90	1.862,04
060803	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	25,07	m3	21,420	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	1.182,59	1.479,05
060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	286,960	35,63	64,02	0,00	99,65	44,56	80,06	124,63	28.595,56	35.763,82
060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	505,000	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	5.994,35	7.494,20
060306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	175,100	7,85	5,11	0,00	12,96	9,81	6,39	16,20	2.269,29	2.836,62
060307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	940,500	7,83	5,11	0,00	12,94	9,79	6,39	16,18	12.170,07	15.217,29
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	465,100	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	5.902,11	7.381,13



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

Total do grupo: 697.102,52 871.719,44

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>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	25,07	M	1.500,000	2,86	2,83	0,00	5,69	3,57	3,53	7,11	8.535,00	10.665,00
071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	25,07	M	75,000	4,03	3,08	0,00	7,11	5,04	3,85	8,89	533,25	666,75
071331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	25,07	Un	5,000	8,77	20,61	0,00	29,38	10,96	25,77	36,74	146,90	183,70
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	14,000	11,26	15,45	0,00	26,71	14,08	19,32	33,40	373,94	467,60
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
071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D. R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	25,07	Un	1,000	200,15	51,54	0,00	251,69	250,32	64,46	314,78	251,69	314,78
071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	25,07	Un	3,000	62,72	51,54	0,00	114,26	78,44	64,46	142,90	342,78	428,70
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
071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	25,07	M	200,000	7,36	10,30	0,00	17,66	9,20	12,88	22,08	3.532,00	4.416,00
071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	25,07	M	100,000	15,81	25,76	0,00	41,57	19,77	32,21	51,99	4.157,00	5.199,00
070372	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	25,07	Un	16,000	1,11	0,51	0,00	1,62	1,38	0,63	2,02	25,92	32,32
071684	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	25,07	un	12,000	114,88	16,62	0,00	131,50	143,68	20,78	164,46	1.578,00	1.973,52
071142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	25,07	Un	8,000	3,50	6,69	0,00	10,19	4,37	8,36	12,74	81,52	101,92
071694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	25,07	un	6,000	220,00	16,62	0,00	236,62	275,15	20,78	295,94	1.419,72	1.775,64
070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	25,07	un	18,000	7,74	17,51	0,00	25,25	9,68	21,89	31,58	454,50	568,44
072395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	25,07	Un	18,000	4,28	1,54	0,00	5,82	5,35	1,92	7,27	104,76	130,86
070925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	25,07	un	36,000	1,26	4,11	0,00	5,37	1,57	5,14	6,71	193,32	241,56
070421	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3/4"	25,07	PAR	36,000	1,82	0,51	0,00	2,33	2,27	0,63	2,91	83,88	104,76
070927	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"	25,07	un	54,000	0,47	1,54	0,00	2,01	0,58	1,92	2,51	108,54	135,54
070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM ( MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	25,07	Un	6,000	70,10	109,44	0,00	179,54	87,67	136,87	224,55	1.077,24	1.347,30
071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	25,07	un	2,000	19,48	8,58	0,00	28,06	24,36	10,73	35,09	56,12	70,18
070692	CAIXA METÁLICA QUADRADA 4"X4"X2"	25,07	Un	6,000	5,71	7,72	0,00	13,43	7,14	9,65	16,79	80,58	100,74
070691	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	25,07	Un	23,000	2,66	7,72	0,00	10,38	3,32	9,65	12,98	238,74	298,54



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	25,07	Un	22,000	12,36	14,94	0,00	27,30	15,45	18,68	34,14	600,60	751,08
072171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	25,07	un	1,000	165,18	154,62	0,00	319,80	206,59	193,38	399,97	319,80	399,97

Total do grupo: 24.645,92 30.811,79

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>												
CPU11959	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM ( ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	25,07	m2	155,500	62,11	40,30	5,81	102,41	77,68	50,40	128,08	15.924,75	19.916,44
110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0, 0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	25,07	m2	416,060	108,29	35,53	0,00	143,82	135,43	44,43	179,87	59.837,74	74.836,71
100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO ( MODELO COPINHO)	25,07	m2	6,400	182,17	73,90	0,00	256,07	227,84	92,42	320,26	1.638,84	2.049,66

Total do grupo: 77.401,33 96.802,81

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>												
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E =2,0 CM	25,07	m2	188,480	12,79	29,91	0,00	42,70	15,99	37,40	53,40	8.048,09	10.064,83
120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	25,07	m2	584,520	11,75	14,12	0,00	25,87	14,69	17,65	32,35	15.121,53	18.909,22
120102	MANTA AUTOPROTEGIDA ARDOSIADA TIPO III - B	25,07	m2	584,520	80,30	31,85	0,00	112,15	100,43	39,83	140,26	65.553,91	81.984,77

Total do grupo: 88.723,53 110.958,82

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>												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	Kg	4.031,240	17,76	0,00	0,00	17,76	22,21	0,00	22,21	71.594,82	89.533,84
--------	--	-------	----	-----------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-----------	-----------

Total do grupo: 71.594,82 89.533,84

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>												
CPU12070	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL 50MM - TIPO SANDUÍCHE	25,07	m2	93,900	302,46	2,99	0,00	305,45	378,28	3,73	382,02	28.681,75	35.871,67
CPU12058	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24	25,07	m	60,600	30,42	46,10	0,00	76,52	38,04	57,65	95,70	4.637,11	5.799,42
CPU12066	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24	25,07	m	11,650	24,49	24,67	0,00	49,16	30,62	30,85	61,48	572,71	716,24

Total do grupo: 33.891,57 42.387,33

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
	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>												
CPU12177	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA 16, INCLUSO FERROLHO, ROLDANAS E TRILHOS	25,07	m2	7,700	1.699,66	99,74	0,00	1.799,40	2.125,76	124,74	2.250,50	13.855,38	17.328,85
CPU12187	PORTÃO DUAS FOLHAS DE ABRIR - CHAPA METÁLICA 16	25,07	m2	8,800	794,18	328,24	0,00	1.122,42	993,28	410,52	1.403,81	9.877,29	12.353,52

Total do grupo: 23.732,67 29.682,37

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>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>												
200101	CHAPISCO COMUM	25,07	m2	2.767,300	2,31	4,81	0,00	7,12	2,88	6,01	8,90	19.703,17	24.628,97
200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	25,07	m2	2.767,300	2,80	20,86	0,00	23,66	3,50	26,08	29,59	65.474,31	81.884,40

Total do grupo: 85.177,48 106.513,37

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



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

REVESTIMENTO DE PISO													
CPU12085	LASTRO DE BRITA Nº 2 PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	47,390	185,53	38,19	0,00	223,72	232,04	47,76	279,80	10.602,09	13.259,72
220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	25,07	m2	371,150	26,91	15,81	0,00	42,72	33,65	19,77	53,42	15.855,52	19.826,83
220105	PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PL ASTICA 17MM	25,07	m2	371,150	14,47	25,61	0,00	40,08	18,09	32,03	50,12	14.875,69	18.602,03
220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN. 5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APIOAMENTO/ ATERRO INTERNO)	25,07	m2	261,100	48,02	56,79	0,00	104,81	60,05	71,02	131,08	27.365,89	34.224,98

Total do grupo: 68.699,19 85.913,56

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
PINTURA													
261612	PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MÍCRONS - 1 DEMAOS - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	25,07	m2	233,920	16,68	5,33	0,00	22,01	20,86	6,66	27,52	5.148,57	6.437,47
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	m2	33,000	11,54	20,10	0,00	31,64	14,43	25,13	39,57	1.044,12	1.305,81
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	25,07	m2	2.767,300	7,27	15,72	0,00	22,99	9,09	19,66	28,75	63.620,22	79.559,87
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/ SELADOR	25,07	m2	2.767,300	5,66	10,62	0,00	16,28	7,07	13,28	20,36	45.051,64	56.342,22

Total do grupo: 114.864,55 143.645,37

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
DIVERSOS													
CPU12104	PEITORIL EM CONCRETO, LARGURA 17CM, ESP: 4CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	25,07	m	8,000	7,93	41,65	15,05	49,58	9,91	52,09	62,00	396,64	496,00
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	1.357,220	1,92	3,03	0,00	4,95	2,40	3,78	6,19	6.718,23	8.401,19



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

Total do grupo: 7.114,87 8.897,19

Total: 1.408.580,72 1.761.454,54

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	865.488,73	543.091,75	1.408.580,72	1.761.454,54
Total do Orçamento :	865.488,73	543.091,75	1.408.580,72	1.761.454,54



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-15/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 12 - ÁREA DE TREINAMENTO TÁTICO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 1.357,22 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	8.156,89	10.192,72	7,50
TRANSPORTES	10.177,35	12.728,10	9,37
SERVIÇOS EM TERRA	12.468,65	15.592,34	11,48
FUNDAÇÕES E SONDAGENS	84.829,38	106.075,49	78,15
ESTRUTURA	697.102,52	871.719,44	642,28
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.645,92	30.811,79	22,70
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	77.401,33	96.802,81	71,32
IMPERMEABILIZAÇÃO	88.723,53	110.958,82	81,75
ESTRUTURAS METÁLICAS	71.594,82	89.533,84	65,96
COBERTURAS	33.891,57	42.387,33	31,23
ESQUADRIAS METÁLICAS	23.732,67	29.682,37	21,86
REVESTIMENTO DE PAREDES	85.177,48	106.513,37	78,47
REVESTIMENTO DE PISO	68.699,19	85.913,56	63,30
PINTURA	114.864,55	143.645,37	105,83
DIVERSOS	7.114,87	8.897,19	6,55
Total	1.408.580,72	1.761.454,54	1.297,75