



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 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
	SERVIÇOS PRELIMINARES												
020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,07	m3	146,220	0,00	57,80	0,00	57,80	0,00	72,29	72,29	8.451,51	10.570,24
CPU12217	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	25,07	m3	3,240	153,74	31,40	153,74	185,14	192,28	39,27	231,55	599,85	750,22
020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	25,07	m	200,070	0,00	9,24	0,00	9,24	0,00	11,55	11,55	1.848,64	2.310,80
CPU12208	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	25,07	m	200,340	0,00	9,45	0,00	9,45	0,00	11,81	11,81	1.893,21	2.366,01
020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C / TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	25,07	Un	10,000	0,00	766,77	0,00	766,77	0,00	958,99	958,99	7.667,70	9.589,90
CPU12214	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	25,07	un	20,000	0,00	250,60	0,00	250,60	0,00	313,42	313,42	5.012,00	6.268,40
CPU12215	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	25,07	m2	499,370	0,53	0,09	0,53	0,62	0,66	0,11	0,77	309,60	384,51
021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	25,07	m2	7,500	390,89	4,45	0,00	395,34	488,88	5,56	494,45	2.965,05	3.708,37



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	25,07	m2	383,161	234,45	90,45	0,00	324,90	293,22	113,12	406,35	124.489,00	155.697,47
021399	CONSUMO DE ESGOTO	25,07	m3	1.950,770	9,38	0,00	0,00	9,38	11,73	0,00	11,73	18.298,22	22.882,53
021400	CONSUMO DE ÁGUA	25,07	m3	1.950,770	11,73	0,00	0,00	11,73	14,67	0,00	14,67	22.882,53	28.617,79
021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	25,07	KWH	13.889,640	1,03	0,00	0,00	1,03	1,28	0,00	1,28	14.306,32	17.778,73
021402	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	25,07	mes	24,000	149,99	0,00	0,00	149,99	187,59	0,00	187,59	3.599,76	4.502,16
021603	PGR/PCMSO/TREINAMENTOS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	25,07	m2	4.215,150	4,15	0,00	0,00	4,15	5,19	0,00	5,19	17.492,87	21.876,62
021610	FERRAMENTAS ELÉTRICAS, EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	25,07	m2	4.215,150	2,56	0,00	0,00	2,56	3,20	0,00	3,20	10.790,78	13.488,48

Total do grupo: 240.607,04 300.792,23

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
	TRANSPORTES												
030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	25,07	tkm	2.342,170	0,72	0,00	0,00	0,72	0,90	0,00	0,90	1.686,36	2.107,95
030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/ OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	25,07	un	5,000	118,21	124,12	0,00	242,33	147,84	155,23	303,08	1.211,65	1.515,40
030113	DESCARGA DOS MATERIAIS/ EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	25,07	un	15,000	118,21	124,12	0,00	242,33	147,84	155,23	303,08	3.634,95	4.546,20



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	25,07	un	1,000	236,42	248,24	0,00	484,66	295,69	310,47	606,16	484,66	606,16
030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	25,07	un	1,000	236,42	248,24	0,00	484,66	295,69	310,47	606,16	484,66	606,16

Total do grupo: 7.502,28 9.381,87

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
	SERVIÇO EM TERRA												
041004	ESCAVAÇÃO MECANICA	25,07	m3	5.297,170	2,45	0,00	0,00	2,45	3,06	0,00	3,06	12.978,06	16.209,34
041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3. KM	25,07	m3km	59.087,560	2,64	0,00	0,00	2,64	3,30	0,00	3,30	155.991,15	194.988,94
041008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	25,07	m3	12.173,960	5,45	0,00	0,00	5,45	6,81	0,00	6,81	66.348,08	82.904,66
041010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	5.297,170	1,55	0,00	0,00	1,55	1,93	0,00	1,93	8.210,61	10.223,53
041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	25,07	m3	8.094,190	13,93	0,00	0,00	13,93	17,42	0,00	17,42	112.752,06	141.000,78

Total do grupo: 356.279,96 445.327,25

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. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO												
071205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	25,07	M	1.020,000	15,81	25,76	0,00	41,57	19,77	32,21	51,99	42.401,40	53.029,80
071745	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	25,07	Un	398,000	7,66	5,14	0,00	12,80	9,58	6,42	16,00	5.094,40	6.368,00
071145	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	25,07	Un	29,000	9,75	19,57	0,00	29,32	12,19	24,47	36,67	850,28	1.063,43
070425	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 2"	25,07	PAR	18,000	7,96	3,08	0,00	11,04	9,95	3,85	13,80	198,72	248,40
071208	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	25,07	M	5,000	46,20	51,54	0,00	97,74	57,78	64,46	122,24	488,70	611,20
071748	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	25,07	Un	4,000	25,53	24,73	0,00	50,26	31,93	30,92	62,86	201,04	251,44



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

071148	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	25,07	Un	1,000	49,17	61,84	0,00	111,01	61,49	77,34	138,84	111,01	138,84
070428	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 4"	25,07	PAR	1,000	19,96	12,88	0,00	32,84	24,96	16,10	41,07	32,84	41,07
070714	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	25,07	Un	9,000	131,15	294,49	0,00	425,64	164,02	368,31	532,34	3.830,76	4.791,06
081840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	25,07	Un	9,000	230,01	33,64	0,00	263,65	287,67	42,07	329,74	2.372,85	2.967,66
070509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	25,07	M	1.290,000	9,29	3,60	0,00	12,89	11,61	4,50	16,12	16.628,10	20.794,80
070510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	25,07	M	1.950,000	14,71	4,11	0,00	18,82	18,39	5,14	23,53	36.699,00	45.883,50
070511	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	25,07	M	550,000	21,26	4,37	0,00	25,63	26,58	5,46	32,05	14.096,50	17.627,50
070512	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2	25,07	M	1.220,000	31,32	5,40	0,00	36,72	39,17	6,75	45,92	44.798,40	56.022,40
CPU12286	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	25,07	un	26,000	1,89	18,03	0,00	19,92	2,36	22,55	24,91	517,92	647,66
CPU12287	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	25,07	un	24,000	2,24	18,03	0,00	20,27	2,80	22,55	25,35	486,48	608,40
CPU12288	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	25,07	un	8,000	3,11	20,61	0,00	23,72	3,88	25,77	29,66	189,76	237,28
CPU12290	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	25,07	un	16,000	3,50	20,61	0,00	24,11	4,37	25,77	30,15	385,76	482,40
CPU12293	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 35MM², 8,7/15KV / 90° C (EPROTENAX OU SIMILAR)	25,07	m	20,000	80,58	10,43	0,00	91,01	100,78	13,04	113,82	1.820,20	2.276,40
CPU12296	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,70X0,70MX0,07M	25,07	un	1,000	1.645,69	738,65	1.179,75	2.384,34	2.058,26	923,82	2.982,09	2.384,34	2.982,09



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

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
CPU12299	QGBT-1 QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 2000X1700X600MM	25,07	un	1,000	25.532,01	119,61	0,00	25.651,62	31.932,88	149,59	32.082,48	25.651,62	32.082,48
CPU12300	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	25,07	un	1,000	4.276,80	62,99	0,00	4.339,79	5.348,99	78,78	5.427,77	4.339,79	5.427,77
CPU12302	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	25,07	un	2,000	430,00	51,54	0,00	481,54	537,80	64,46	602,26	963,08	1.204,52
CPU12303	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	25,07	un	3,000	607,00	51,54	0,00	658,54	759,17	64,46	823,63	1.975,62	2.470,89
CPU12307	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	25,07	un	1,000	223,84	51,54	0,00	275,38	279,95	64,46	344,41	275,38	344,41
071173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	25,07	Un	2,000	50,30	46,38	0,00	96,68	62,91	58,00	120,91	193,36	241,82
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	4,000	11,26	15,45	0,00	26,71	14,08	19,32	33,40	106,84	133,60
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
CPU12553	MULTIMEDIDOR DIGITAL WEG, SIEMENS OU EQUIVALENTE	25,07	un	1,000	2.499,00	153,84	0,00	2.652,84	3.125,49	192,40	3.317,90	2.652,84	3.317,90
DIVERSOS													
051015	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK =15 MPA - (O.C.)	25,07	m3	1,000	453,39	119,16	0,00	572,55	567,05	149,03	716,08	572,55	716,08

Total do grupo: 211.202,22 264.116,74

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													
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
081164	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm	25,07	Un	2,000	3,79	8,80	0,00	12,59	4,74	11,00	15,74	25,18	31,48
081233	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 MM)	25,07	Un	1,000	4,91	4,66	0,00	9,57	6,14	5,82	11,96	9,57	11,96



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

081303	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 MM	25,07	Un	20,000	5,11	9,32	0,00	14,43	6,39	11,65	18,04	288,60	360,80
081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	15,000	0,92	9,32	0,00	10,24	1,15	11,65	12,80	153,60	192,00
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
081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	25,07	Un	1,000	5,33	14,51	0,00	19,84	6,66	18,14	24,81	19,84	24,81
081351	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL 25 X 3/4"	25,07	Un	7,000	3,34	10,36	0,00	13,70	4,17	12,95	17,13	95,90	119,91
CPU12533	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, 32 MM	25,07	un	3,000	28,96	27,98	0,00	56,94	36,22	34,99	71,21	170,82	213,63
CPU12534	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, 50 MM	25,07	un	3,000	40,06	44,06	0,00	84,12	50,10	55,10	105,20	252,36	315,60
CPU12535	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, 60 MM	25,07	un	3,000	73,00	44,06	0,00	117,06	91,30	55,10	146,40	351,18	439,20
081421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	25,07	Un	8,000	7,20	9,84	0,00	17,04	9,00	12,30	21,31	136,32	170,48
081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	25,07	Un	7,000	1,49	9,84	0,00	11,33	1,86	12,30	14,17	79,31	99,19
081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	25,07	Un	1,000	4,43	9,84	0,00	14,27	5,54	12,30	17,84	14,27	17,84
081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	25,07	Un	1,000	14,27	15,54	0,00	29,81	17,84	19,43	37,28	29,81	37,28
081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	25,07	M	25,000	3,83	6,21	0,00	10,04	4,79	7,76	12,55	251,00	313,75
081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	25,07	m	28,000	8,20	6,68	0,00	14,88	10,25	8,35	18,61	416,64	521,08
081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	25,07	m	50,000	15,20	11,55	0,00	26,75	19,01	14,44	33,45	1.337,50	1.672,50
082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	25,07	m	100,000	15,26	26,95	0,00	42,21	19,08	33,70	52,79	4.221,00	5.279,00
CPU12536	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	25,07	m	150,000	66,73	6,77	0,00	73,50	83,45	8,46	91,92	11.025,00	13.788,00
CPU12229	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 200 MM	25,07	m	290,000	117,72	5,65	0,00	123,37	147,23	7,06	154,29	35.777,30	44.744,10
CPU12228	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 300 MM	25,07	m	105,000	153,81	1,73	0,00	155,54	192,37	2,16	194,53	16.331,70	20.425,65
CPU12226	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 375MM	25,07	m	300,000	303,13	10,76	0,00	313,89	379,12	13,45	392,58	94.167,00	117.774,00



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU12248	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=1,20M, ALTURA INTERNA=2,50M	25,07	un	3,000	2.423,93	203,42	575,20	2.627,35	3.031,60	254,41	3.286,02	7.882,05	9.858,06
CPU12253	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO=1,20M, ALTURA INTERNA=3,50M	25,07	un	3,000	2.676,85	159,75	324,44	2.836,60	3.347,93	199,79	3.547,73	8.509,80	10.643,19
CPU12280	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	25,07	m	205,740	35,66	15,90	1,12	51,56	44,59	19,88	64,48	10.607,95	13.266,11
CPU12281	TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM - TAMPA DA CANALETA	25,07	m2	61,720	61,07	23,40	0,00	84,47	76,38	29,26	105,64	5.213,48	6.520,10
DIVERSOS													
081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	25,07	Un	21,000	368,30	394,07	0,00	762,37	460,63	492,86	953,49	16.009,77	20.023,29
081825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	25,07	Un	12,000	170,66	379,29	0,00	549,95	213,44	474,37	687,82	6.599,40	8.253,84
081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E= 5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	25,07	Un	12,000	55,49	21,26	0,00	76,75	69,40	26,58	95,99	921,00	1.151,88

Total do grupo: 220.934,57 276.315,27

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
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS													
100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+ 100KG DE C/M3) - ALVENARIA INTERNA E GUARDA CORPOS	25,07	m2	854,040	27,47	38,88	0,00	66,35	34,35	48,62	82,98	56.665,55	70.868,23
CPU12199	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. - MUROS DE DIVISA	25,07	m2	1.057,590	73,24	32,24	9,18	105,48	91,60	40,32	131,92	111.554,59	139.517,27



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML) - GUIA DE BALIZAMENTO	25,07	m2	1.513,390	51,31	56,33	0,00	107,64	64,17	70,45	134,62	162.901,29	203.732,56
MURO DE ARRIMO													
CPU12486	MURO DE ARRIMO EM CANALETA DE CONCRETO ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 3,00M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 3,00M) - conforme Projeto Estrutural - Muro de Arrimo - pranchas 01/03 a 03/03	25,07	m2	1.808,200	311,50	243,17	486,59	554,67	389,59	304,13	693,72	1.002.954,29	1.254.384,50

Total do grupo: 1.334.075,72 1.668.502,56

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
ESQUADRIAS METÁLICAS													
180308	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/ FERRAGENS	25,07	m2	48,600	606,98	64,48	0,00	671,46	759,14	80,64	839,79	32.632,95	40.813,79
CPU12521	CORRIMÃO EM AÇO INOX D = 1.1/2" FIXAÇÃO EM PAREDES	25,07	m	132,040	265,81	49,35	0,00	315,16	332,44	61,72	394,17	41.613,72	52.046,20
CPU12525	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	25,07	m	184,020	706,77	49,35	0,00	756,12	883,95	61,72	945,67	139.141,20	174.022,19

Total do grupo: 213.387,87 266.882,18

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
REVESTIMENTO DE PAREDES													
200101	CHAPISCO COMUM - PINTURA ALVENARIA GERAL - MURO DE ARRIMO - USO EXTERNO	25,07	m2	2.988,710	2,31	4,81	0,00	7,12	2,88	6,01	8,90	21.279,61	26.599,51
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO - PINTURA ALVENARIA GERAL - MURO DE ARRIMO - USO EXTERNO	25,07	m2	2.988,710	6,97	9,62	0,00	16,59	8,71	12,03	20,74	49.582,69	61.985,84



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI) - PINTURA ALVENARIA GERAL - MURO DE ARRIMO - USO EXTERNO	25,07	m2	2.988,710	11,72	26,66	0,00	38,38	14,65	33,34	48,00	114.706,68	143.458,08
--------	--	-------	----	-----------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------------	------------

Total do grupo: 185.568,98 232.043,43

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
	REVESTIMENTO DE PISO												
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO - PISO TÁTIL DE ALERTA	25,07	m2	838,000	132,79	34,98	0,00	167,77	166,08	43,74	209,82	140.591,26	175.829,16
221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO - PISO TÁTIL DIRECIONAL	25,07	m2	854,000	132,79	34,98	0,00	167,77	166,08	43,74	209,82	143.275,58	179.186,28
220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 - CALÇADA INTERNA/PASSEIO PUBLICO	25,07	m2	4.358,760	22,30	18,46	0,00	40,76	27,89	23,08	50,97	177.663,05	222.165,99
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 - CALÇADA INTERNA/PASSEIO PUBLICO	25,07	m2	92,440	29,63	27,04	0,00	56,67	37,05	33,81	70,87	5.238,57	6.551,22
270601	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	25,07	m2	7.964,290	118,13	14,24	0,00	132,37	147,74	17,80	165,55	1.054.233,06	1.318.488,20
220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5 - PISO VAGAS PCD COM CONCRETO 7CM	25,07	m2	74,480	29,63	27,04	0,00	56,67	37,05	33,81	70,87	4.220,78	5.278,39

Total do grupo: 1.525.222,30 1.907.499,24

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
	PINTURA												
261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS) - PINTURA DE CALÇADAS E RAMPAS DE ACESSO	25,07	m2	4.451,200	3,99	11,91	0,00	15,90	4,99	14,89	19,88	70.774,08	88.489,85



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO - PINTURA DOS PORTÕES	25,07	m2	97,200	11,54	20,10	0,00	31,64	14,43	25,13	39,57	3.075,40	3.846,20
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/ SELADOR - PINTURA GUIA DE BALIZAMENTO	25,07	m2	302,670	5,66	10,62	0,00	16,28	7,07	13,28	20,36	4.927,46	6.162,36
261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM) - PINTURA SIMBOLO PCD	25,07	un	12,000	43,36	8,43	0,00	51,79	54,23	10,54	64,77	621,48	777,24
261705	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO - PINTURA FAIXA DE PEDESTRES	25,07	m2	134,090	37,28	9,84	0,00	47,12	46,62	12,30	58,93	6.318,32	7.901,92
260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC) - PINTURA MEIO FIO	25,07	m2	196,270	0,64	4,30	0,00	4,94	0,80	5,37	6,17	969,57	1.210,98
261700	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA - DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	25,07	m	1.200,000	0,71	13,93	0,00	14,64	0,88	17,42	18,31	17.568,00	21.972,00

Total do grupo: 104.254,31 130.360,55

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												
270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M. O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A <11.000,00M2 - GRAMA	25,07	m2	3.758,890	23,06	8,55	0,00	31,61	28,84	10,69	39,53	118.818,51	148.588,92
270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M. O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A <11.000,00M2 - GRAMA DAS CALÇADAS	25,07	m2	198,400	23,06	8,55	0,00	31,61	28,84	10,69	39,53	6.271,42	7.842,75
271712	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	25,07	m	530,470	25,87	29,49	0,00	55,36	32,35	36,88	69,23	29.366,81	36.724,43



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

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	11,980	19,79	64,68	0,00	84,47	24,75	80,89	105,64	1.011,95	1.265,56
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	4.215,150	1,92	3,03	0,00	4,95	2,40	3,78	6,19	20.864,99	26.091,77

Total do grupo: 176.333,68 220.513,43

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
	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS												
250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25,07	MÊS	12,000	0,00	24.452,90	0,00	24.452,90	0,00	30.583,24	30.583,24	293.434,80	366.998,88
250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	MÊS	24,000	0,00	13.044,32	0,00	13.044,32	0,00	16.314,53	16.314,53	313.063,68	391.548,72
250114	APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)	25,07	MÊS	24,000	0,00	6.685,71	0,00	6.685,71	0,00	8.361,81	8.361,81	160.457,04	200.683,44
CPU9191	VIGIA NOTURNO	25,07	MÊS	48,000	0,00	4.015,97	0,00	4.015,97	0,00	5.022,77	5.022,77	192.766,56	241.092,96

Total do grupo: 959.722,08 1.200.324,00

Total: 5.535.091,01 6.922.058,75

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	3.293.838,04	2.241.252,82	5.535.091,01	6.922.058,75
Total do Orçamento :	3.293.838,04	2.241.252,82	5.535.091,01	6.922.058,75



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-23/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 00 - IMPLANTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 7.169,39 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	240.607,04	300.792,23	41,95
TRANSPORTES	7.502,28	9.381,87	1,30
SERVIÇO EM TERRA	356.279,96	445.327,25	62,11
INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	211.202,22	264.116,74	36,83
INST.HIDRO-SANITÁRIAS	220.934,57	276.315,27	38,54
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	1.334.075,72	1.668.502,56	232,72
ESQUADRIAS METÁLICAS	213.387,87	266.882,18	37,22
REVESTIMENTO DE PAREDES	185.568,98	232.043,43	32,36
REVESTIMENTO DE PISO	1.525.222,30	1.907.499,24	266,06
PINTURA	104.254,31	130.360,55	18,18
DIVERSOS	176.333,68	220.513,43	30,75
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	959.722,08	1.200.324,00	167,42
Total	5.535.091,01	6.922.058,75	965,44