



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 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												
020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,07	m2	107,780	3,76	2,25	0,00	6,01	4,70	2,81	7,51	647,75	809,42

Total do grupo: 647,75 809,42

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												
030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	25,07	m3	7,545	94,00	13,13	0,00	107,13	117,56	16,42	133,98	808,29	1.010,87

Total do grupo: 808,29 1.010,87

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
	SERVIÇOS EM TERRA												
040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	15,780	0,00	51,85	0,00	51,85	0,00	64,84	64,84	818,19	1.023,17
040902	REATERRO COM APILOAMENTO	25,07	m3	10,820	0,00	34,35	0,00	34,35	0,00	42,96	42,96	371,66	464,82
041002	APILOAMENTO	25,07	m2	33,160	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	267,93	334,91

Total do grupo: 1.457,78 1.822,90

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
	FUNDAÇÃO												
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U =3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	21,600	29,35	66,56	0,00	95,91	36,70	83,24	119,95	2.071,65	2.590,92



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	61,740	74,15	74,05	0,00	148,20	92,73	92,61	185,35	9.149,86	11.443,50
CPU11944	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	25,07	m	93,000	22,44	5,84	22,44	28,28	28,06	7,30	35,36	2.630,04	3.288,48
051024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	25,07	m3	2,270	390,75	119,16	0,00	509,91	488,71	149,03	637,74	1.157,49	1.447,66
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	59,800	583,44	0,00	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	34.889,71	43.636,06
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	59,800	0,11	57,88	0,00	57,99	0,13	72,39	72,52	3.467,80	4.336,69
051045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	25,07	m3	59,800	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	3.301,55	4.129,19
050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/ BLOCOS)	25,07	m3	7,900	0,00	65,66	0,00	65,66	0,00	82,12	82,12	518,71	648,74
050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m2	12,150	0,00	8,08	0,00	8,08	0,00	10,10	10,10	98,17	122,71
050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	25,07	m3	4,660	0,00	34,35	0,00	34,35	0,00	42,96	42,96	160,07	200,19
052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	158,500	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	2.011,36	2.515,39
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	23,000	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	276,00	345,00
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	273,000	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	3.240,51	4.051,32
052006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	604,000	7,85	5,11	0,00	12,96	9,81	6,39	16,20	7.827,84	9.784,80

Total do grupo: 70.800,76 88.540,65

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
	ESTRUTURA												
060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	127,250	74,15	74,05	0,00	148,20	92,73	92,61	185,35	18.858,45	23.585,78
060524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	13,210	583,44	0,00	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	7.707,24	9.639,33
060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	25,07	m3	13,210	0,11	69,40	0,00	69,51	0,13	86,79	86,93	918,22	1.148,34



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 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	13,210	55,21	0,00	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	729,32	912,15
060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	179,000	9,11	3,58	0,00	12,69	11,39	4,47	15,87	2.271,51	2.840,73
060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	169,000	8,35	4,09	0,00	12,44	10,44	5,11	15,55	2.102,36	2.627,95
060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	13,000	7,91	4,09	0,00	12,00	9,89	5,11	15,00	156,00	195,00
060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	408,000	7,78	4,09	0,00	11,87	9,73	5,11	14,84	4.842,96	6.054,72
060306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	133,000	7,85	5,11	0,00	12,96	9,81	6,39	16,20	1.723,68	2.154,60
CPU12112	LAJE PRE-MOLDADA COM H=14CM (10+4), INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	25,07	m2	91,160	104,23	28,24	0,00	132,47	130,36	35,31	165,68	12.075,96	15.103,38
060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	25,07	m3	0,640	1.933,05	1.035,96	0,00	2.969,01	2.417,66	1.295,67	3.713,34	1.900,16	2.376,53

Total do grupo: 53.285,86 66.638,51

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
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
CPU12268	CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM - (38,00KG/M2)	25,07	Kg	45,000	24,39	3,27	0,00	27,66	30,50	4,08	34,59	1.244,70	1.556,55
CPU12275	FORNECIMENTO DE MANGUEIRA MULTIUSO 1/2" (12mm), PRESSÃO MÁX 300 PSI, Tº - 40°C A 100°C, REF.: BALFLEX OU SIMILAR	25,07	m	10,000	3,97	0,00	0,00	3,97	4,96	0,00	4,96	39,70	49,60
CPU12204	KIT ACÚSTICO ATENUADOR DE RUÍDOS P/ ENTRADA AR FRIO E SAÍDA AR QUENTE C/ PORTA ACÚSTICA 2,00 X 2,10M	25,07	un	1,000	33.131,45	0,00	0,00	33.131,45	41.437,50	0,00	41.437,50	33.131,45	41.437,50
CPU12753	FORNECIMENTO DE GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO E TANQUE DE COMBUSTÍVEL- COMPLETO	20,86	un	1,000	312.588,07	0,00	0,00	312.588,07	377.793,94	0,00	377.793,94	312.588,07	377.793,94
CPU12262	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO E TANQUE DE COMBUSTÍVEL- COMPLETO	25,07	un	1,000	0,00	4.840,80	0,00	4.840,80	0,00	6.054,38	6.054,38	4.840,80	6.054,38
CPU12269	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. INTERNO DE 100mm (4") TIPO SEALTUBO	25,07	m	2,000	96,50	19,87	0,00	116,37	120,69	24,85	145,54	232,74	291,08



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU12270	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	25,07	un	8,000	44,25	2,44	0,00	46,69	55,34	3,05	58,39	373,52	467,12
CPU12271	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	25,07	un	8,000	7,90	2,44	0,00	10,34	9,88	3,05	12,93	82,72	103,44
CPU12265	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂM. INTERNO DE 50mm (2") TIPO SEALTUBO	25,07	m	1,000	30,39	18,39	0,00	48,78	38,00	23,00	61,00	48,78	61,00
CPU12272	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	25,07	un	2,000	8,56	2,44	0,00	11,00	10,70	3,05	13,75	22,00	27,50
CPU12273	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	25,07	un	2,000	2,19	2,44	0,00	4,63	2,73	3,05	5,79	9,26	11,58
071202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	25,07	M	6,000	7,36	10,30	0,00	17,66	9,20	12,88	22,08	105,96	132,48
CPU12320	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	25,07	un	1,000	1,13	2,44	0,00	3,57	1,41	3,05	4,46	3,57	4,46
CPU12324	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	25,07	un	1,000	0,84	2,44	0,00	3,28	1,05	3,05	4,10	3,28	4,10
CPU12330	CURVA 90° ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D=1 "	25,07	un	2,000	3,05	6,69	0,00	9,74	3,81	8,36	12,18	19,48	24,36
CPU12251	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	25,07	un	4,000	1,05	2,57	0,00	3,62	1,31	3,21	4,52	14,48	18,08
071208	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	25,07	M	12,000	46,20	51,54	0,00	97,74	57,78	64,46	122,24	1.172,88	1.466,88
CPU12252	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	25,07	un	2,000	30,08	59,63	0,00	89,71	37,62	74,57	112,20	179,42	224,40
CPU12257	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 110MM (4")	25,07	un	7,000	17,10	23,85	0,00	40,95	21,38	29,82	51,21	286,65	358,47
071218	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	25,07	M	3,000	109,34	103,08	0,00	212,42	136,75	128,92	265,67	637,26	797,01
CPU12342	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")	25,07	un	1,000	130,20	14,42	0,00	144,62	162,84	18,03	180,87	144,62	180,87
CPU12259	LUVA PARA ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂM = 4"	25,07	un	2,000	22,92	25,76	0,00	48,68	28,66	32,21	60,88	97,36	121,76



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU12277	CAIXA PORTA LUVAS DE MADEIRA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 46 x 22 x 18 cm , PARA FIXAÇÃO EM PAREDE	25,07	un	1,000	70,29	1,10	0,00	71,39	87,91	1,37	89,28	71,39	89,28
085001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	25,07	Un	1,000	611,68	22,20	0,00	633,88	765,02	27,76	792,79	633,88	792,79
CPU12260	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM	25,07	PÇ	3,000	532,26	309,24	0,00	841,50	665,69	386,76	1.052,46	2.524,50	3.157,38
072614	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	25,07	Un	1,000	64.176,00	309,24	0,00	64.485,24	80.264,92	386,76	80.651,68	64.485,24	80.651,68
CPU12748	FORNECIMENTO DE CUBÍCULO DE MÉDIA TENSÃO, PARA USO AO TEMPO, CLASSE 15 KV	20,86	CJ	1,000	134.624,71	0,00	0,00	134.624,71	162.707,42	0,00	162.707,42	134.624,71	162.707,42
CPU12564	INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO DE MÉDIA TENSÃO, PARA USO AO TEMPO, CLASSE 15 KV	25,07	CJ	1,000	5.600,00	235,30	0,00	5.835,30	7.003,92	294,28	7.298,20	5.835,30	7.298,20
071614	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	25,07	un	18,000	81,99	16,62	0,00	98,61	102,54	20,78	123,33	1.774,98	2.219,94
071539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17 /20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	25,07	un	18,000	12,49	4,11	0,00	16,60	15,62	5,14	20,76	298,80	373,68
072476	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	25,07	un	11,000	5,52	1,54	0,00	7,06	6,90	1,92	8,82	77,66	97,02
072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	25,07	Un	11,000	9,72	14,94	0,00	24,66	12,15	18,68	30,84	271,26	339,24
070929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	25,07	un	33,000	9,50	17,51	0,00	27,01	11,88	21,89	33,78	891,33	1.114,74
070391	BUCHA DE NYLON S-6	25,07	Un	122,000	0,16	0,82	0,00	0,98	0,20	1,02	1,22	119,56	148,84
071861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	25,07	Un	122,000	0,24	0,51	0,00	0,75	0,30	0,63	0,93	91,50	113,46
072395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	25,07	Un	4,000	4,28	1,54	0,00	5,82	5,35	1,92	7,27	23,28	29,08
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
CPU12349	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	4,000	261,88	7,58	0,00	269,46	327,53	9,48	337,01	1.077,84	1.348,04
071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	25,07	M	100,000	28,44	15,45	0,00	43,89	35,56	19,32	54,89	4.389,00	5.489,00
CPU12350	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/ 2022	25,07	un	19,000	13,59	6,59	0,00	20,18	16,99	8,24	25,23	383,42	479,37



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU12351	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,07	un	1,000	4,71	4,39	0,00	9,10	5,89	5,49	11,38	9,10	11,38
CPU12282	CANTONEIRA ""ZZ"" PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR	25,07	un	14,000	3,05	5,14	0,00	8,19	3,81	6,42	10,24	114,66	143,36
CPU12285	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO ""I"", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR	25,07	un	7,000	2,36	10,30	0,00	12,66	2,95	12,88	15,83	88,62	110,81
072325	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D= 3/4"	25,07	Un	17,000	2,08	6,17	0,00	8,25	2,60	7,71	10,31	140,25	175,27
CPU12279	TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	25,07	un	14,000	1,25	4,96	0,00	6,21	1,56	6,20	7,76	86,94	108,64
CPU12454	TERMINAL PARA PERFILADO #38X38	25,07	un	2,000	2,30	3,96	0,00	6,26	2,87	4,95	7,82	12,52	15,64
CPU12361	CHUMBADOR PARABOLT Ø 1/4" X 2"	25,07	un	28,000	1,70	2,44	0,00	4,14	2,12	3,05	5,17	115,92	144,76
CPU12359	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL	25,07	un	56,000	0,62	2,44	0,00	3,06	0,77	3,05	3,82	171,36	213,92
CPU12354	PORCA EM AÇO INOX SEXTAVADA 1/4"	25,07	un	56,000	1,00	2,44	0,00	3,44	1,25	3,05	4,30	192,64	240,80
072660	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	25,07	M	10,000	4,30	12,36	0,00	16,66	5,37	15,45	20,83	166,60	208,30
CPU12450	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ?D? DE 3/4? COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	25,07	un	56,000	1,35	4,99	0,00	6,34	1,68	6,24	7,92	355,04	443,52
CPU12291	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38MM	25,07	m	21,000	9,60	24,84	0,00	34,44	12,00	31,06	43,07	723,24	904,47
070701	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	25,07	Un	1,000	180,80	64,42	0,00	245,22	226,12	80,57	306,69	245,22	306,69
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	25,07	un	4,000	62,72	0,00	0,00	0,00	78,44	0,00	78,44	250,88	313,76
071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	25,07	Un	3,000	11,26	15,45	0,00	26,71	14,08	19,32	33,40	80,13	100,20
071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	25,07	Un	1,000	56,96	46,38	0,00	103,34	71,23	58,00	129,24	103,34	129,24
CPU12310	CABO DE COBRE DE 35 MM², ISOLAMENTO 15/25 KV - ISOLAÇÃO EPR 105°C	25,07	m	20,000	95,03	1,54	0,00	96,57	118,85	1,92	120,78	1.931,40	2.415,60
CPU12218	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,07	m	600,000	3,58	1,48	0,00	5,06	4,47	1,85	6,32	3.036,00	3.792,00
070518	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	25,07	M	220,000	145,10	16,74	0,00	161,84	181,47	20,93	202,41	35.604,80	44.530,20
070515	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	25,07	M	20,000	80,78	9,26	0,00	90,04	101,03	11,58	112,61	1.800,80	2.252,20



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

070509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	25,07	M	5,000	9,29	3,60	0,00	12,89	11,61	4,50	16,12	64,45	80,60
CPU12446	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N.16, COM PINTURA REFLETIVA ?SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO?	25,07	m2	4,000	924,00	11,02	0,00	935,02	1.155,64	13,78	1.169,42	3.740,08	4.677,68
CPU12441	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO, COM PINTURA REFLETIVA ?PERIGO ALTA TENSÃO?.	25,07	m2	4,000	924,00	11,02	0,00	935,02	1.155,64	13,78	1.169,42	3.740,08	4.677,68
CPU2384	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	25,07	un	1,000	92,74	0,00	0,00	92,74	115,98	0,00	115,98	92,74	115,98
070257	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	25,07	un	32,000	29,29	12,88	0,00	42,17	36,63	16,10	52,74	1.349,44	1.687,68
070255	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	25,07	un	4,000	20,52	12,88	0,00	33,40	25,66	16,10	41,77	133,60	167,08
CPU12321	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	25,07	un	2,000	192,94	12,55	0,53	205,49	241,31	15,69	257,00	410,98	514,00
CPU12212	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	25,07	un	36,000	59,85	12,79	0,00	72,64	74,85	15,99	90,85	2.615,04	3.270,60
CPU7480	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCT	25,07	un	1,000	32,70	38,64	42,17	71,34	40,89	48,32	89,22	71,34	89,22
CPU11094	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HTH	25,07	un	1,000	35,52	0,00	32,57	35,52	44,42	0,00	44,42	35,52	44,42
CPU11093	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO HCX	25,07	un	1,000	35,98	0,00	32,57	35,98	45,00	0,00	45,00	35,98	45,00
CPU12206	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	25,07	un	25,000	3,64	1,65	0,00	5,29	4,55	2,06	6,61	132,25	165,25
CPU12209	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	25,07	un	2,000	9,52	1,76	0,00	11,28	11,90	2,20	14,10	22,56	28,20
070543	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	25,07	M	80,000	33,28	8,23	0,00	41,51	41,62	10,29	51,91	3.320,80	4.152,80
070546	CABO DE COBRE NU 95 MM2 (1,19 M/KG)	25,07	M	200,000	98,27	17,51	0,00	115,78	122,90	21,89	144,80	23.156,00	28.960,00
071035	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	25,07	Un	25,000	11,89	15,45	0,00	27,34	14,87	19,32	34,19	683,50	854,75
070267	BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)	25,07	m	0,300	185,03	34,52	0,00	219,55	231,41	43,17	274,59	65,86	82,37
071460	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	25,07	Un	4,000	8,49	15,45	0,00	23,94	10,61	19,32	29,94	95,76	119,76



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU12562	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/300 - FORNECIMENTO	25,07	un	1,000	1.341,60	0,00	0,00	1.341,60	1.677,93	0,00	1.677,93	1.341,60	1.677,93
071380	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	25,07	Un	5,000	154,32	15,45	0,00	169,77	193,00	19,32	212,33	848,85	1.061,65
070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	25,07	M	30,000	45,06	8,75	0,00	53,81	56,35	10,94	67,30	1.614,30	2.019,00
071110	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	25,07	Un	2,000	343,74	23,70	0,00	367,44	429,91	29,64	459,55	734,88	919,10
070204	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/ CAA 4 AWG	25,07	Un	3,000	3,28	12,88	0,00	16,16	4,10	16,10	20,21	48,48	60,63
071476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	25,07	un	3,000	103,77	10,30	0,00	114,07	129,78	12,88	142,66	342,21	427,98
CPU12507	FORNECIMENTO DE GANCHO DE OLHAL C/ FURO 18 MM	25,07	un	3,000	14,90	0,00	0,00	14,90	18,63	0,00	18,63	44,70	55,89
CPU12512	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	25,07	un	3,000	19,70	0,00	0,00	19,70	24,63	0,00	24,63	59,10	73,89
CPU12427	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO A FOGO M16 X 400 MM COM UMA PORCA	25,07	un	3,000	32,88	15,45	0,00	48,33	41,12	19,32	60,44	144,99	181,32
CPU12514	FORNECIMENTO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, ZNO, 10KA - REV. 01/202 3	25,07	un	3,000	192,00	0,00	0,00	192,00	240,13	0,00	240,13	576,00	720,39
070507	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	25,07	Un	1,000	41,12	28,33	0,00	69,45	51,42	35,43	86,86	69,45	86,86
CPU12529	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE MUFLA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA, INCLUSIVE MUFLA TERMINAL CONTRATIL À FRIO 12 / 20 KV	25,07	un	1,000	3.852,39	57,04	275,93	3.909,43	4.818,18	71,33	4.889,52	3.909,43	4.889,52
CPU12539	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	25,07	un	9,000	223,00	88,47	0,00	311,47	278,90	110,64	389,55	2.803,23	3.505,95
071218	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	25,07	M	9,000	109,34	103,08	0,00	212,42	136,75	128,92	265,67	1.911,78	2.391,03
071158	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"	25,07	Un	1,000	242,73	92,77	0,00	335,50	303,58	116,02	419,60	335,50	419,60
070218	ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG	25,07	M	10,000	0,69	2,09	0,00	2,78	0,86	2,61	3,47	27,80	34,70
CPU12417	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS AC	25,07	un	1,000	912,28	14,90	0,00	927,18	1.140,98	18,63	1.159,62	927,18	1.159,62
CPU12413	CABO 4x1,5mm² COBRE ISOLAÇÃO PVC BLINDADO	25,07	m	5,000	7,14	5,46	0,00	12,60	8,92	6,82	15,75	63,00	78,75



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

071212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	25,07	M	9,000	28,15	20,61	0,00	48,76	35,20	25,77	60,98	438,84	548,82
071152	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	25,07	Un	2,000	9,05	7,20	0,00	16,25	11,31	9,00	20,32	32,50	40,64
071702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	25,07	Un	7,000	5,41	3,08	0,00	8,49	6,76	3,85	10,61	59,43	74,27
070372	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	25,07	Un	5,000	1,11	0,51	0,00	1,62	1,38	0,63	2,02	8,10	10,10
CPU12408	CAIXA DE MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA HOMOLOGADA PELA EQUATORIAL 500x580x200mm CORPO EM AÇO CHAPA 18	25,07	un	1,000	793,60	161,75	0,00	955,35	992,55	202,30	1.194,85	955,35	1.194,85
CPU12560	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÊ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	25,07	un	1,000	3.247,37	0,00	0,00	3.247,37	4.061,48	0,00	4.061,48	3.247,37	4.061,48
CPU12561	SERVICOS DE COMISSONAMENTO, TESTES E TREINAMENTO PESSOAL PARA UTILIZACAO DE SUBESTACAO ABAIXADORA DE TENSÃO	25,07	un	1,000	0,00	11.373,32	8.558,51	11.373,32	0,00	14.224,61	14.224,61	11.373,32	14.224,61
CPU12558	PARAMETRIZACAO EM GERADOR DE ENERGIA	25,07	un	1,000	0,00	142,54	0,00	142,54	0,00	178,27	178,27	142,54	178,27
071500	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	25,07	Un	6,000	41,99	10,30	0,00	52,29	52,51	12,88	65,39	313,74	392,34

Total do grupo: 690.260,48 844.467,54

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													
CPU12194	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	25,07	m2	138,090	74,93	45,66	7,30	120,59	93,71	57,10	150,82	16.652,27	20.826,73
CPU12197	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	25,07	m2	80,730	59,14	45,66	7,30	104,80	73,96	57,10	131,07	8.460,50	10.581,28
100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	25,07	m	55,760	8,98	10,15	0,00	19,13	11,23	12,69	23,92	1.066,68	1.333,77

Total do grupo: 26.179,45 32.741,78



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 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
	IMPERMEABILIZAÇÃO												
120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E =2,0 CM	25,07	m2	33,160	12,79	29,91	0,00	42,70	15,99	37,40	53,40	1.415,93	1.770,74

Total do grupo: 1.415,93 1.770,74

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
	ESTRUTURAS METÁLICAS												
150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	Kg	1.081,320	17,76	0,00	0,00	17,76	22,21	0,00	22,21	19.204,24	24.016,11

Total do grupo: 19.204,24 24.016,11

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
	COBERTURAS												
160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	25,07	m	19,250	27,72	46,10	0,00	73,82	34,66	57,65	92,32	1.421,03	1.777,16
160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	25,07	m	30,150	20,92	24,67	0,00	45,59	26,16	30,85	57,01	1.374,53	1.718,85
160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	25,07	m2	100,110	184,24	2,99	0,00	187,23	230,42	3,73	234,16	18.743,59	23.441,75

Total do grupo: 21.539,15 26.937,76

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												



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

CPU516	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 02 FOLHAS VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	25,07	m2	10,080	576,69	58,05	0,00	634,74	721,26	72,60	793,86	6.398,17	8.002,10
180281	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	25,07	m2	10,560	341,71	60,83	0,00	402,54	427,37	76,08	503,45	4.250,82	5.316,43
CPU629	JANELA VENEZIANA VENTILADA, FIXA, ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PINTURA BRANCO	25,07	m2	8,450	975,37	0,00	0,00	975,37	1.219,89	0,00	1.219,89	8.241,87	10.308,07
CPU12308	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO MOLDURA FIXA COM VIDRO ARAMADO	25,07	m2	2,500	865,75	61,94	0,00	927,69	1.082,79	77,46	1.160,26	2.319,22	2.900,65
CPU12064	PEITORIL EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM PLASTIFICANTE	25,07	m2	3,810	604,40	32,15	19,73	636,55	755,92	40,21	796,13	2.425,25	3.033,25

Total do grupo: 23.635,33 29.560,50

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	25,07	m2	215,450	2,31	4,81	0,00	7,12	2,88	6,01	8,90	1.534,00	1.917,50
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+ 100kgCI/M3)	25,07	m2	215,450	8,85	26,67	0,00	35,52	11,06	33,35	44,42	7.652,78	9.570,28
200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	25,07	m2	262,790	2,31	5,43	0,00	7,74	2,88	6,79	9,68	2.033,99	2.543,80
200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+ 100kgCI/M3)	25,07	m2	262,790	9,92	26,67	0,00	36,59	12,40	33,35	45,76	9.615,48	12.025,27
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	10,228	19,79	64,68	0,00	84,47	24,75	80,89	105,64	863,95	1.080,48

Total do grupo: 21.700,20 27.137,33

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
	FORROS												
210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	25,07	m2	96,800	3,05	6,62	0,00	9,67	3,81	8,27	12,09	936,05	1.170,31



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

210401	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH: 4ARML+150KG CI/M3)	25,07	m2	96,800	11,90	32,33	0,00	44,23	14,88	40,43	55,31	4.281,46	5.354,00
--------	--	-------	----	--------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	----------	----------

Total do grupo: 5.217,51 6.524,31

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												
CPU12207	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 10 CM	25,07	m2	84,570	44,63	36,94	0,00	81,57	55,81	46,20	102,01	6.898,37	8.626,98
CPU12225	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 20 CM	25,07	m2	12,190	89,29	73,88	0,00	163,17	111,67	92,40	204,07	1.989,04	2.487,61

Total do grupo: 8.887,41 11.114,59

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												
261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	25,07	m2	96,800	3,13	13,16	0,00	16,29	3,91	16,45	20,37	1.576,87	1.971,81
261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	25,07	m2	96,800	3,74	7,64	0,00	11,38	4,67	9,55	14,23	1.101,58	1.377,46
261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	25,07	m2	215,450	7,27	15,72	0,00	22,99	9,09	19,66	28,75	4.953,19	6.194,18
261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/ SELADOR	25,07	m2	215,450	5,66	10,62	0,00	16,28	7,07	13,28	20,36	3.507,52	4.386,56
261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	25,07	m2	84,380	8,70	5,33	0,00	14,03	10,88	6,66	17,54	1.183,85	1.480,02
260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	25,07	m2	262,790	6,97	9,62	0,00	16,59	8,71	12,03	20,74	4.359,68	5.450,26
261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	25,07	m2	42,690	11,54	20,10	0,00	31,64	14,43	25,13	39,57	1.350,71	1.689,24

Total do grupo: 18.033,40 22.549,53

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 : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 m2
Responsável :
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

DIVERSOS													
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	107,780	1,92	3,03	0,00	4,95	2,40	3,78	6,19	533,51	667,15

Total do grupo: 533,51 667,15

Total: 963.607,05 1.186.309,69

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	393.135,11	123.258,97	516.394,27	645.808,33
Serviços com BDI de 20,86%	447.212,78	0,00	447.212,78	540.501,36
Total do Orçamento :	840.347,89	123.258,97	963.607,05	1.186.309,69



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS
Orçamento : 202500036009996-17/2025
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL
Desc. auxiliar :
Versão : BLOCO 15 - SUBESTAÇÃO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025
Nat. Serviço : Obra Civil
Área : 95,01 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	647,75	809,42	8,51
TRANSPORTES	808,29	1.010,87	10,63
SERVIÇOS EM TERRA	1.457,78	1.822,90	19,18
FUNDAÇÃO	70.800,76	88.540,65	931,90
ESTRUTURA	53.285,86	66.638,51	701,38
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	690.260,48	844.467,54	8.888,19
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	26.179,45	32.741,78	344,61
IMPERMEABILIZAÇÃO	1.415,93	1.770,74	18,63
ESTRUTURAS METÁLICAS	19.204,24	24.016,11	252,77
COBERTURAS	21.539,15	26.937,76	283,52
ESQUADRIAS METÁLICAS	23.635,33	29.560,50	311,13
REVESTIMENTO DE PAREDES	21.700,20	27.137,33	285,62
FORROS	5.217,51	6.524,31	68,66
REVESTIMENTO DE PISO	8.887,41	11.114,59	116,98
PINTURA	18.033,40	22.549,53	237,33
DIVERSOS	533,51	667,15	7,02
Total	963.607,05	1.186.309,69	12.486,06