



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-21/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 16 - RESERVATÓRIO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 18,49 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	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	18,490	3,76	2,25	6,01	4,70	2,81	7,51	111,12	138,85

Total do grupo: 111,12 138,85

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
<b>TRANSPORTES</b>												
030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	25,07	m3	1,290	41,56	14,55	56,11	51,97	18,19	70,17	72,38	90,51

Total do grupo: 72,38 90,51

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
<b>FUNDAÇÕES</b>												
<b>RADIER</b>												
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	11,090	583,44	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	6.470,34	8.092,37
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	11,090	0,11	57,88	57,99	0,13	72,39	72,52	643,10	804,24
051045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	25,07	m3	11,090	55,21	0,00	55,21	69,05	0,00	69,05	612,27	765,76
051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	10,320	29,35	66,56	95,91	36,70	83,24	119,95	989,79	1.237,88



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-21/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 16 - RESERVATÓRIO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 18,49 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	25,07	m3	0,924	202,45	40,42	242,87	253,20	50,55	303,75	224,41	280,66
CPU12042	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO , EM LONA PLÁSTICA	25,07	m2	18,490	1,99	374,08	376,07	2,48	467,86	470,35	6.953,53	8.696,77
052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - ( OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	324,600	7,91	4,09	12,00	9,89	5,11	15,00	3.895,20	4.869,00
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - ( OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	227,900	7,78	4,09	11,87	9,73	5,11	14,84	2.705,17	3.382,03
052006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - ( OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	259,200	7,85	5,11	12,96	9,81	6,39	16,20	3.359,23	4.199,04

Total do grupo: 25.853,04 32.327,75

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>ESTACAS ESCAVADAS</b>											
CPU11944	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	25,07	m	63,000	22,44	5,84	28,28	28,06	7,30	35,36	1.781,64	2.227,68
051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	25,07	m3	4,450	583,44	0,00	583,44	729,70	0,00	729,70	2.596,30	3.247,16
051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	25,07	m3	4,450	0,11	57,88	57,99	0,13	72,39	72,52	258,05	322,71
052003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	75,000	8,35	4,09	12,44	10,44	5,11	15,55	933,00	1.166,25
052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - ( OBRAS CIVIS)	25,07	Kg	149,900	7,78	4,09	11,87	9,73	5,11	14,84	1.779,31	2.224,51
CPU12313	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, ATÉ 30CM DE LADO OU DIÂMETRO	25,07	un	9,000	0,00	72,85	72,85	0,00	91,11	91,11	655,65	819,99



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-21/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 16 - RESERVATÓRIO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 18,49 m2  
Responsável :  
Elaborador : Paulo Victor Rodrigues de Lima

Data Orçamento : 01/12/2025

Data Base : 01/08/2025

Total do grupo: 8.003,95 10.008,30

Cód. Auxiliar	Serviço	BDI(%)	Unid.	Quantidade	Material	M.Obra	Custo Unit.	Mat. c/ BDI	M.O c/ BDI	Preço Unit.	Total sem BDI	Total com BDI
	<b>DIVERSOS</b>											
CPU12044	RESERVATORIO METALICO, CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO CARBONO ASTM A-36, CAPACIDADE PARA 100M3, PARA AGUA POTAVEL, ESTILO TACA, COLUNA CHEIA	25,07	un	1,000	123.589,70	0,00	123.589,70	154.573,63	0,00	154.573,63	123.589,70	154.573,63
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,07	m2	18,490	1,92	3,03	4,95	2,40	3,78	6,19	91,52	114,45

Total do grupo: 123.681,22 154.688,08

Total: 157.721,71 197.253,49

	Material	Mão-de-obra com encargos	Total sem BDI	Total com BDI
Serviços com BDI de 25,07%	143.537,22	14.184,42	157.721,71	197.253,49
Total do Orçamento :	143.537,22	14.184,42	157.721,71	197.253,49



Setor : OC-GEMOC - GERÊNCIA DE CONTROLE DE MEDIÇÃO, ORÇAMENTO E CADASTRO DE OBRAS CIVIS  
Orçamento : 202500036009996-21/2025  
Descrição : ORÇAMENTO - BASE DO GRUPO TÁTICO 3 (GT3) DA POLÍCIA CIVIL  
Desc. auxiliar :  
Versão : BLOCO 16 - RESERVATÓRIO - SEM DESONERAÇÃO - T316 - AGOSTO/2025  
Nat. Serviço : Obra Civil  
Área : 18,49 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	111,12	138,85	7,50
TRANSPORTES	72,38	90,51	4,89
FUNDAÇÕES	25.853,04	32.327,75	1.748,39
ESTACAS ESCAVADAS	8.003,95	10.008,30	541,28
DIVERSOS	123.681,22	154.688,08	8.366,04
Total	157.721,71	197.253,49	10.668,10