



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)**

ANEXO VI – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: PB 22024/2022)

REPARAÇÃO DO ALOJAMENTO DE CABOS E SOLDADOS

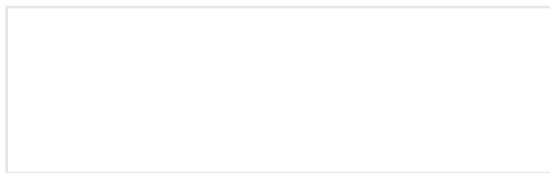
**ESQUADRÃO DE COMANDO DA 5ª BRIGADA DE CAVALARIA BLINDADA –
PONTA GROSSA/PR**

LISTA DE DOCUMENTOS:

1 – CRONOGRAMA FISICO – FINANCEIRO

Curitiba-PR, 18 de fevereiro de 2022.

Autor:




RODRIGO DE SOUZA PATRICIO – 2º Ten
Engenheiro Civil – CREA-PR 103.157/D
Adjunto da Subseção de Projetos

Revisado por:



CARLOS EDUARDO CURSINO BATISTA – Capitão
Chefe da Subseção de Projetos



KLEBERSON DE OLIVEIRA RAMOS – Major
Chefe da Seção Técnica

Aprovado por:



JOSÉ LUIS OLIVEIRA DE MAGALHÃES JUNIOR – Tenente-Coronel
Chefe da CRO 5

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO												
OBJETO												
REPARAÇÃO DO ALOJAMENTO DE CABOS E SOLDADOS												
OM			LOCAL			ÁREA (M2)						
ESQD CMD 5ª BDA C BLD			PONTA GROSSA/PR			834,92						
BANCOS												
SEM DESONERAÇÃO : SINAPI 01/2022 SBC-01/2022 O CTA - CURITIBA -PR ORSE 12/2021 - SE SEINFRA - 027 - CE												
REF. DO ORÇAMENTO			NR			BDI			BDI DIF			
18 de fevereiro de 2022			201805000039			20,92%			0,00%			
ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	CUSTOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		
				% [1]	R\$ [1]	% [2]	R\$ [2]	% [3]	R\$ [3]	% [4]	R\$ [4]	
1	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS	4,3%	R\$ 19.145,11	100,00%	R\$ 19.145,11		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	6,7%	R\$ 30.093,76		R\$ 0,00	33,00%	R\$ 9.930,94	33,00%	R\$ 9.930,94	34,00%	R\$ 10.231,88	
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,7%	R\$ 3.080,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.080,85	
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,0%	R\$ 31.150,27		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 15.575,14	50,00%	R\$ 15.575,14		R\$ 0,00	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
6	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)	0,2%	R\$ 714,90		R\$ 0,00	33,00%	R\$ 235,92	33,00%	R\$ 235,92	34,00%	R\$ 243,07	
7	CANTEIRO DE OBRAS	9,7%	R\$ 43.282,34		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 21.641,17	50,00%	R\$ 21.641,17		R\$ 0,00	
8	MOVIMENTO DE TERRA	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
9	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITAS E CAIXAS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
10	ESCORAMENTO EM VALAS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
11	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
12	LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA / TELEFONE	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
13	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
14	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO (MONTAGENS EM GERAL	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	12,7%	R\$ 56.949,60		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 28.474,80		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 28.474,80	
17	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
18	PAREDES / PAINÉIS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
19	COBERTURA	48,0%	R\$ 214.477,89		R\$ 0,00	33,00%	R\$ 70.777,70	33,00%	R\$ 70.777,70	34,00%	R\$ 72.922,48	
20	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS	3,6%	R\$ 15.938,62		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 7.969,31	50,00%	R\$ 7.969,31		R\$ 0,00	
21	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
22	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
23	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
24	PINTURAS	7,1%	R\$ 31.872,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 15.936,02	50,00%	R\$ 15.936,02	
25	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
26	PAVIMENTAÇÃO	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
27	URBANIZAÇÃO	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
CUSTOS DIRETOS			R\$ 446.705,38		R\$ 19.145,11		R\$ 154.604,98		R\$ 142.066,20		R\$ 130.889,10	
BDI			20,92%	R\$ 93.450,76		R\$ 4.005,16		R\$ 32.343,36		R\$ 29.720,25		R\$ 27.382,00
BDI DIFERENCIADO			0,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
VALOR TOTAL DA ETAPA					4,29%	R\$ 23.150,27	34,61%	R\$ 186.948,34	31,80%	R\$ 171.786,44	29,30%	R\$ 158.271,10
VALOR TOTAL ACUMULADO				R\$ 540.156,14	4,29%	R\$ 23.150,27	38,90%	R\$ 210.098,60	70,70%	R\$ 381.885,05	100,00%	R\$ 540.156,15



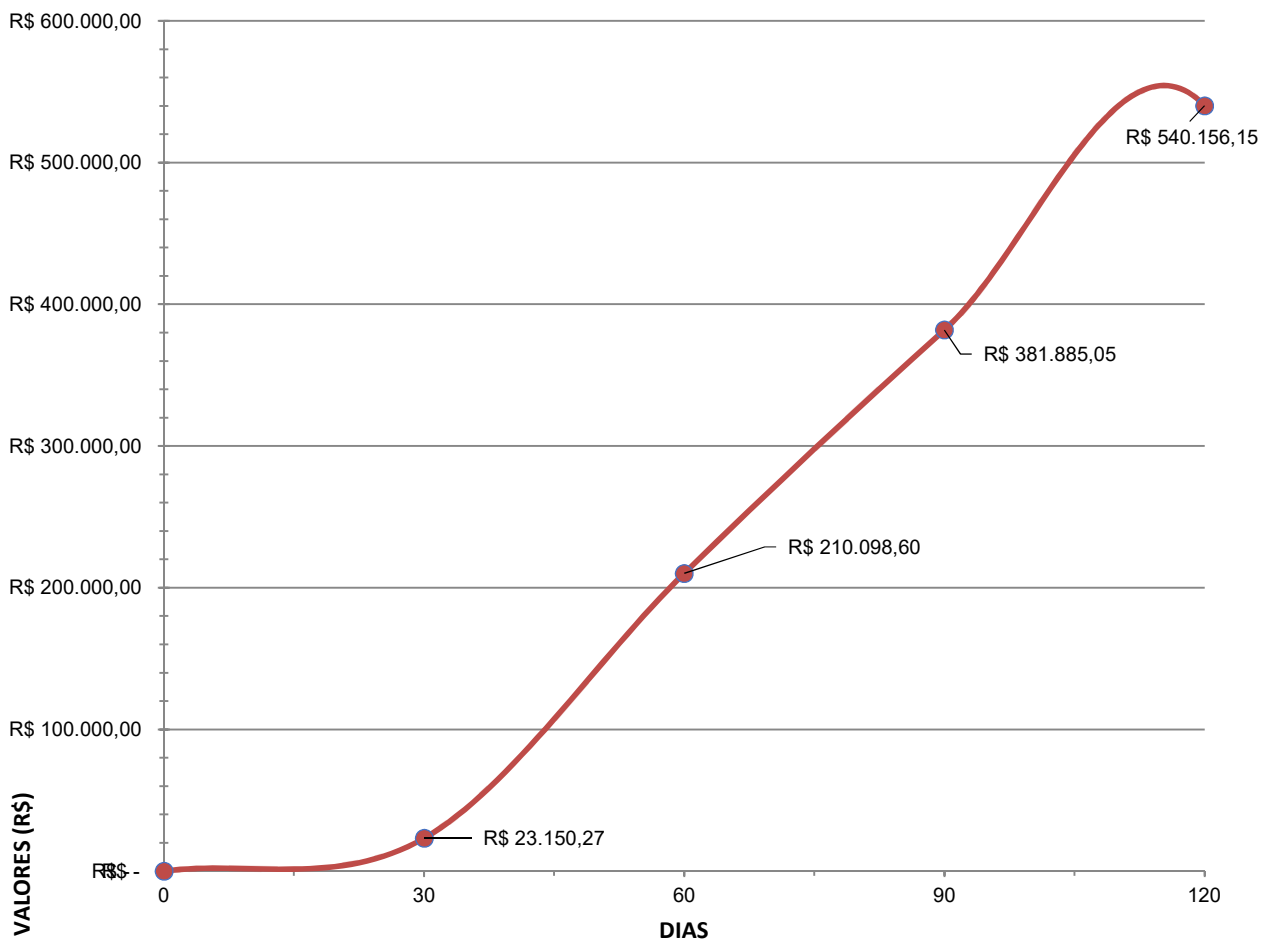
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)

ANEXO VI – CRONOGRAMA

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: PB 22024/2022)

REPARAÇÃO DO ALOJAMENTO DE CABOS E SOLDADOS

ESQ CMD 5ª BDA C BLD - PONTA GROSSA/PR



Curitiba, PR, 18 de fevereiro de 2022