



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

ANEXO V – CRONOGRAMA

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 26002)

ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO DE LAVAGEM

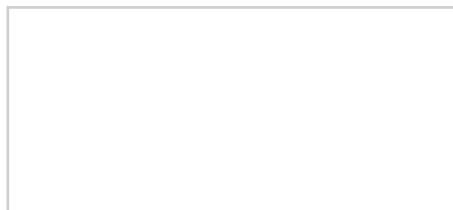
5º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA AUTOPROPULSADO - CURITIBA/PR

LISTA DE DOCUMENTOS:

1 – CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO.

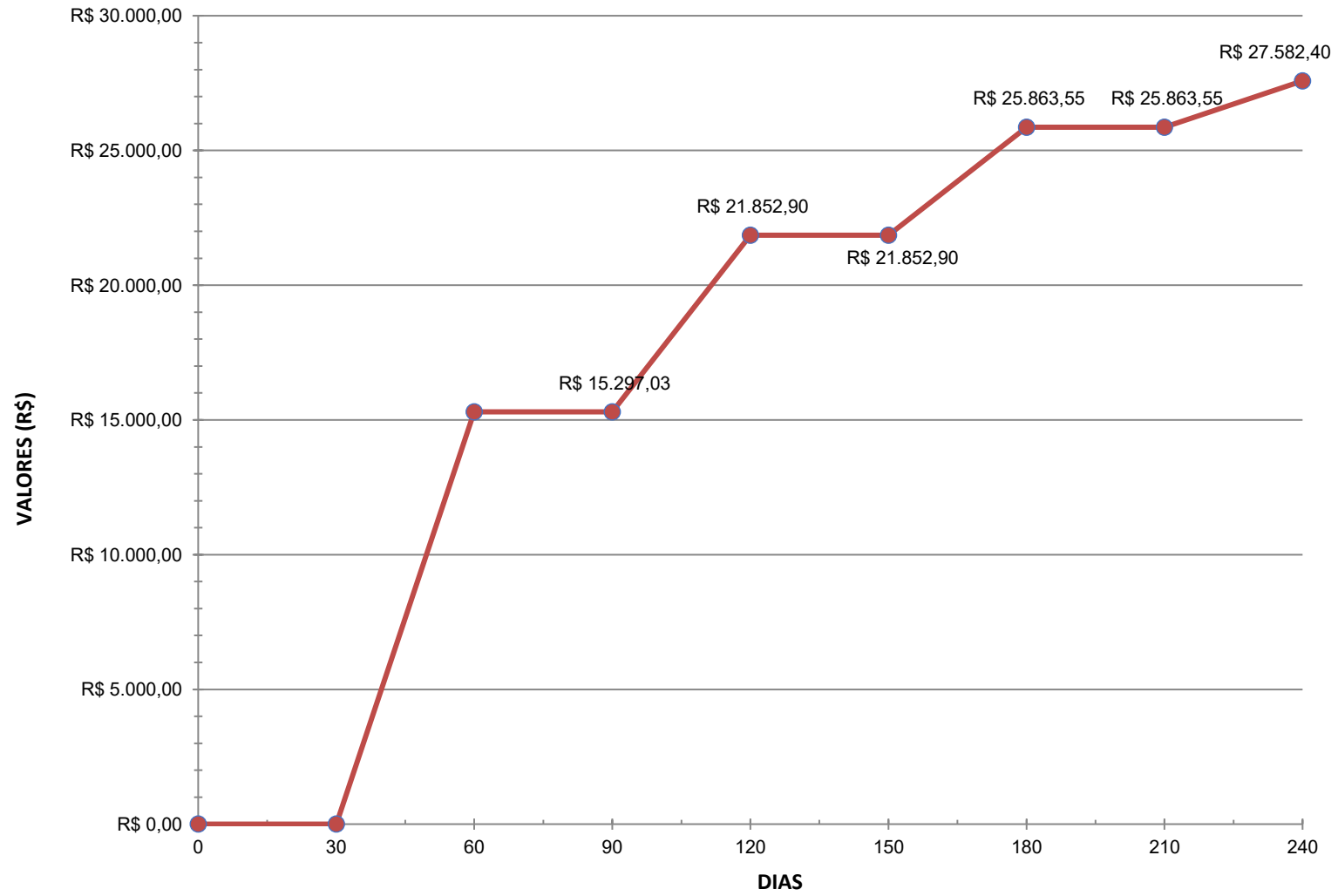
Curitiba- PR, 23 de abril de 2026.

Autor(es):



**RENAN MOREIRA DE CARVALHO – 1º Tenente
Adjunto da Seção de Projetos**

CURVA "S"





OBJETO	
ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO DE LAVAGEM	
OM	LOCAL
5º GACAp	CURITIBA - PR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	CUSTOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				% [1]	R\$ [1]	% [2]	R\$ [2]	% [3]	R\$ [3]
1	LICENÇA PRÉVIA	79,23%	R\$ 21.852,90		R\$ 0,00	70,00%	R\$ 15.297,03		R\$ 0,00
1.1	FASE PREPARATÓRIA			100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.2	ESTUDOS DE LICENÇA PRÉVIA				R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.3	PROTOCOLO DE LICENÇA PRÉVIA				R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	ANÁLISE - A CARGO DO IAT				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
2	LICENÇA DE INSTALAÇÃO	20,77%	R\$ 5.729,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.1	DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA INSTALAÇÃO				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
CONSTRUÇÃO	PROTOCOLO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.3	ANÁLISE - A CARGO DO IAT				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
5º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA AUTOPROPULSAI			CUSTOS DIRETOS		R\$ 0,00		R\$ 15.297,03		R\$ 0,00
			VALOR TOTAL DA ETAPA	0,00%	R\$ 0,00	55,46%	R\$ 15.297,03	0,00%	R\$ 0,00
			VALOR TOTAL ACUMULADO	0,00%	R\$ 0,00	55,46%	R\$ 15.297,03	55,46%	R\$ 15.297,03

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	CUSTOS	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				% [4]	R\$ [4]	% [5]	R\$ [5]	% [6]	R\$ [6]
1	LICENÇA PRÉVIA	79,23%	R\$ 21.852,90	30,00%	R\$ 6.555,87		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.1	FASE PREPARATÓRIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.2	ESTUDOS DE LICENÇA PRÉVIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.3	PROTOCOLO DE LICENÇA PRÉVIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	ANÁLISE - A CARGO DO IAT			100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
23/04/2026	LICENÇA DE INSTALAÇÃO	20,77%	R\$ 5.729,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00	70,00%	R\$ 4.010,65
2.1	DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA INSTALAÇÃO				R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.2	PROTOCOLO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO				R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00
2.3	ANÁLISE - A CARGO DO IAT				R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
			CUSTOS DIRETOS		R\$ 6.555,87		R\$ 0,00		R\$ 4.010,65
			VALOR TOTAL DA ETAPA	23,77%	R\$ 6.555,87	0,00%	R\$ 0,00	14,54%	R\$ 4.010,65
			VALOR TOTAL ACUMULADO	79,23%	R\$ 21.852,90	79,23%	R\$ 21.852,90	93,77%	R\$ 25.863,55



OBJETO	
ESTUDOS E LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE ABASTECIMENTO DE LAVAGEM	
OM	LOCAL
5º GACAp	CURITIBA - PR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PESO	CUSTOS	210 DIAS		240 DIAS	
				% [7]	R\$ [7]	% [8]	R\$ [8]
1	LICENÇA PRÉVIA	79,23%	R\$ 21.852,90		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.1	FASE PREPARATÓRIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.2	ESTUDOS DE LICENÇA PRÉVIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.3	PROTOCOLO DE LICENÇA PRÉVIA				R\$ 0,00		R\$ 0,00
1.4	ANÁLISE - A CARGO DO IAT				R\$ 0,00		R\$ 0,00
2	LICENÇA DE INSTALAÇÃO	20,77%	R\$ 5.729,50		R\$ 0,00	30,00%	R\$ 1.718,85
2.1	DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR PARA INSTALAÇÃO				R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.2	PROTOCOLO DE LICENÇA DE INSTALAÇÃO				R\$ 0,00		R\$ 0,00
2.3	ANÁLISE - A CARGO DO IAT				R\$ 0,00	100,00%	R\$ 0,00
CUSTOS DIRETOS			R\$ 5.729,50		R\$ 0,00		R\$ 1.718,85
VALOR TOTAL DA ETAPA				0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 1.718,85
VALOR TOTAL ACUMULADO			R\$ 5.729,50	93,77%	R\$ 25.863,55	100,00%	R\$ 27.582,40