



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**(1º Grupamento de Engenharia/1955)**  
**GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES**

**APÊNDICE VI – CRONOGRAMA**  
**(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 01/2025)**

**REFORMA DO EDIFÍCIO VILLAGRAN CABRITA**

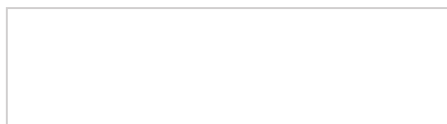
**COMANDO DA 10ª REGIÃO MILITAR**

**LISTA DE DOCUMENTOS:**

- 1 – ANÁLISE DO PRAZO DE OBRA
- 2 – GRÁFICO DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 3 – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

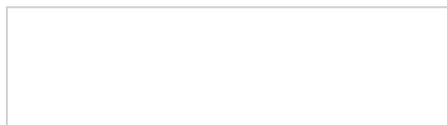
Fortaleza-CE, 22 de dezembro de 2025.

Elaborado por:



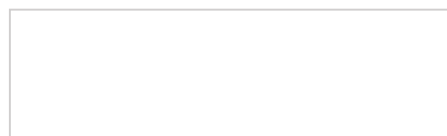
**MARCUS DELANO PINHEIRO MAIA – 1º Ten**  
Adjunto da Seção de Projetos do Dst SRO/10  
Engenheiro Civil  
CREA RNP 0609255029

Revisado por:



**CARLOS EDUARDO CURSINO BATISTA – Cap**  
Chefe da Seção de Projetos do Dst SRO/10  
Engenheiro Eletricista  
CREA RNP 2013833598

Aprovado por:



**RAMACRISNA DA PORCIÚNCULA VIEIRA – Cel**  
Chefe do Dst SRO/10  
Engenheiro Eletricista  
CREA RNP 2206677199

## APÊNDICE VI – CRONOGRAMA

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 01/2025)

### REFORMA DO EDIFÍCIO VILLAGRAN CABRITA

#### COMANDO DA 10ª REGIÃO MILITAR

#### ANÁLISE DE PRAZO DE OBRA

Descrição	Quantidade	Unidade
Área Equivalente	3.261,2200	m²
Produtividade	51.428,7756	h
Número de Horas Trabalhadas por Semana	44,0000	h
Número de semana por mês	4,2857	semanas
Numero médio de operários na obra	9	unid
Prazo estimado para serviços técnicos profissionais	3	Meses
<b>Prazo Estimado da Obra</b>	<b>30,30</b>	<b>meses</b>
<b>Prazo Adotado</b>	<b>33</b>	<b>meses</b>

#### Observações:

(1) Parâmetros adotado para cálculo de prazo de obra (Fórmula de Heineck)

$$PEO = \frac{A_{equiv} \cdot Prod}{44 \cdot 4,3 \cdot N_{op}}$$

$$PEO = \frac{A_{equiv} \cdot Prod}{44 \cdot 4,3 \cdot N_{op}}$$

Onde:

PEO – Prazo Estimado da Obra (meses)

A<sub>equiv</sub> – Área equivalente de construção (m²)

Prod – Produtividade (hh/m²)

44– Número de horas trabalhadas por semana

4,3– Número de semanas no mês

N<sub>op</sub> – Número médio de operários na obra

(2) Para calculo médio de operários na obra, foi adotado a Memória de Calculo de Administração local

Memória de Cálculo de Administração Local			
1	Pessoal empregado na obra (não incluir pessoal administrativo da sede)	un	Quant. de Pessoal
1.1	Pessoal Operacional		
1.1.1	Profissional (pedreiros, pintores, eletricitistas, etc)	peessoas	3,00
1.1.2	Auxiliar (serventes e ajudantes)	peessoas	6,00
1.2	Pessoal Administrativo		
1.2.1	Engenheiro	peessoas	1,00
1.2.2	Encarregado	peessoas	1,00
1.2.3	Auxiliar Administrativo (almoxarife)	peessoas	1,00
1.2.4	Técnico em Segurança do Trabalho	peessoas	
1.3	Vigia		
1.3.1	Vigia Noturno	peessoas	0,00
1.3.2	Vigia Diurno (feriados e fins de semana)	peessoas	0,00
Quantidade de funcionários previstos a serem contratados (nº de armários)			12,00
Quantidade máxima de funcionários utilizando as instalações simultaneamente (área de vivência)			12,00
Quantidade média de funcionários que utilizam as instalações diariamente (consumo de água e luz)			12,00

Assiduidade (estimada) do engenheiro no canteiro de obras? todos os dias da semana ▼

Assiduidade (estimada) do Técnico em Segurança do Trabalho? não previsto ▼

Memória de Cálculo de Administração Local			
2	Gastos com concessionárias	Unidade	Consumo Mensal
2.1	Água (consumo per capta de 80 L/dia)	m³	19,20
2.2	Energia Elétrica (consumo per capta de 2 KWh/dia)	KWh	480,00

Consumo per capta de água na obra? (L/dia) 80,00

Consumo per capta de energia elétrica na obra? (KWh/dia) 2,00

Período de execução da obra? (Meses) 4,00

\* NESSE LEVANTAMENTO FOI CONSIDERADA UMA CARGA HORÁRIA DE 44 HORAS SEMANAIS E MESES COM 4 SEMANAS (ESSA CONSIDERAÇÃO VISA IGUALAR OS CUSTOS DA MÃO DE OBRA HORÁRIA E MENSALISTA).

(3) Em atendimento as orientações na NT 28-S3/DOM



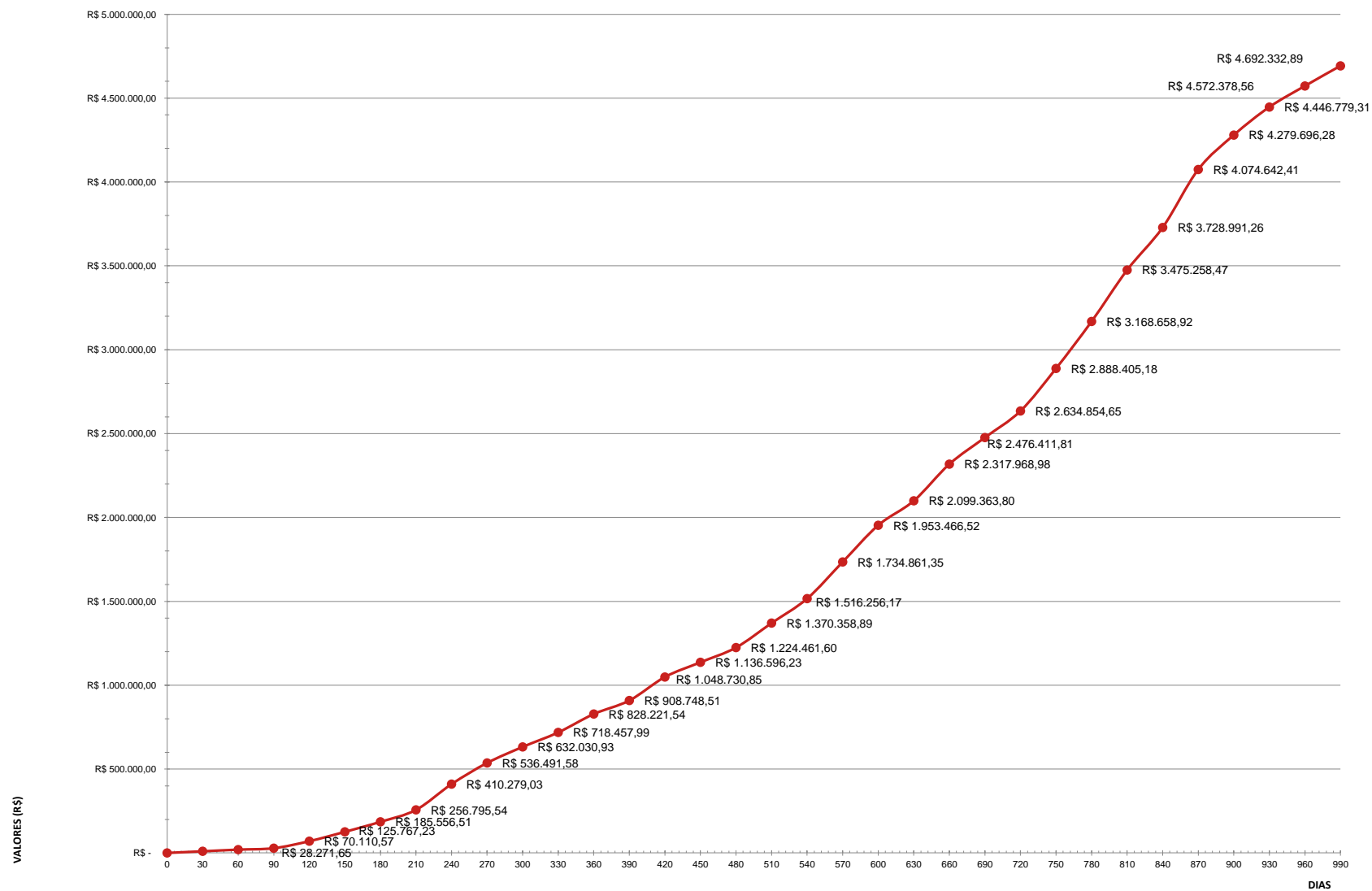
MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
(1º Grupamento de Engenharia/1955)  
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

APÊNDICE VI – CRONOGRAMA

(PROCESSO ADMINISTRATIVO: TR 01/2025)

REFORMA DO EDIFÍCIO VILLAGRAN CABRITA

COMANDO DA 10ª REGIÃO MILITAR





CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO			
REFORMA DO EDIFÍCIO VILLAGRAN CABRITA			
OM	LOCAL		ÁREA (M2)
COMANDO DA 10ª REGIÃO MILITAR	FORTALEZA/CE		3261
REGIME PREVIDENCIÁRIO		DATA BASE	
NÃO DESONERADO		set/25	
PESQUISA BANCO DE DADOS			
SINAPI 09/2025   SEINFRA 028   SICRO3 07/25   EMOP 10/2025   ORSE 09/25   SETOP 07/2025			
DATA DO ORÇAMENTO	NR	BDI	BDI DIF
22 de dezembro de 2025	202310000056	19,69%	15,28%

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	0,5%	R\$ 21.448,65	35,00%	R\$ 7.507,03	35,00%	R\$ 7.507,03	30,00%	R\$ 6.434,60		R\$ 0,00
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	9,2%	362.013,0000	0,21%	R\$ 760,23	0,21%	R\$ 760,23	0,18%	R\$ 651,62	0,89%	R\$ 3.221,92
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,1%	3.912,0000		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,1%	R\$ 238.789,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10,00%	R\$ 23.878,98
5	SERVIÇOS DIVERSOS	0,0%	R\$ 1.460,66		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)	0,0%	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
7	CANTEIRO DE OBRAS	0,6%	R\$ 22.801,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00%	R\$ 4.560,30
8	MOVIMENTO DE TERRA	0,9%	R\$ 36.609,74		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	9,00%	R\$ 3.294,88
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	2,5%	R\$ 96.344,82		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	0,5%	R\$ 18.916,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	17,8%	R\$ 699.356,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
17	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	10,3%	R\$ 403.356,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
17.1	INSTALAÇÕES ESPECIAIS (EXTINTORES)	0,6%	R\$ 22.335,69		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
18	PAREDES / PAINÉIS	1,3%	R\$ 51.484,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
19	COBERTURA	1,8%	R\$ 69.621,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
20	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS	5,4%	R\$ 211.917,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
21	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS	5,0%	R\$ 195.546,05		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
21.1	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS (ARMÁRIO EMBUTIDO DE MADEIRA)	6,0%	R\$ 234.345,93		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
22	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS	8,1%	R\$ 319.997,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
23	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	10,4%	R\$ 407.883,15		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
24	PINTURAS	7,5%	R\$ 294.487,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
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	3,2%	R\$ 123.951,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
27	URBANIZAÇÃO	2,4%	R\$ 93.281,78		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
CUSTOS DIRETOS			R\$ 3.929.862,60		R\$ 8.267,25		R\$ 8.267,25		R\$ 7.086,22		R\$ 34.956,07
BDI			19,69%		R\$ 723.249,33		R\$ 1.627,82		R\$ 1.395,28		R\$ 6.882,85
BDI DIFERENCIADO			15,28%		R\$ 39.220,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
VALOR TOTAL DA ETAPA				0,21%	R\$ 9.895,08	0,21%	R\$ 9.895,08	0,18%	R\$ 8.481,49	0,89%	R\$ 41.838,92
VALOR TOTAL ACUMULADO				0,21%	R\$ 9.895,08	0,42%	R\$ 19.790,15	0,60%	R\$ 28.271,65	1,49%	R\$ 70.110,57





660 DIAS		690 DIAS		720 DIAS		750 DIAS		780 DIAS		810 DIAS		840 DIAS		870 DIAS	
R\$ [22]	R\$ [22]	R\$ [23]	R\$ [23]	R\$ [24]	R\$ [24]	R\$ [25]	R\$ [25]	R\$ [26]	R\$ [26]	R\$ [27]	R\$ [27]	R\$ [28]	R\$ [28]	R\$ [29]	R\$ [29]
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
4,66%	R\$ 16.869,81	3,38%	R\$ 12.236,04	3,38%	R\$ 12.236,04	5,40%	R\$ 19.548,70	5,97%	R\$ 21.612,18	6,53%	R\$ 23.639,45	5,41%	R\$ 19.584,90	7,37%	R\$ 26.680,36
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
15,00%	R\$ 104.903,50	5,00%	R\$ 34.967,83	5,00%	R\$ 34.967,83		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
15,00%	R\$ 60.503,41	5,00%	R\$ 20.167,80	5,00%	R\$ 20.167,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	14,00%	R\$ 3.127,00	14,00%	R\$ 3.127,00	14,00%	R\$ 3.127,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00	7,00%	R\$ 13.688,22	7,00%	R\$ 13.688,22	14,00%	R\$ 27.376,45	18,00%	R\$ 35.198,29	17,00%	R\$ 33.242,83	14,00%	R\$ 27.376,45	17,00%	R\$ 33.242,83
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15,00%	R\$ 35.151,89	15,00%	R\$ 35.151,89	10,00%	R\$ 23.434,59	10,00%	R\$ 23.434,59
	R\$ 0,00	7,00%	R\$ 22.399,86	7,00%	R\$ 22.399,86	23,00%	R\$ 73.599,53	14,00%	R\$ 44.799,71	17,00%	R\$ 54.399,65	16,00%	R\$ 51.199,67	16,00%	R\$ 51.199,67
	R\$ 0,00	7,00%	R\$ 28.551,82	7,00%	R\$ 28.551,82	9,00%	R\$ 36.709,48	7,00%	R\$ 28.551,82	7,00%	R\$ 28.551,82	9,00%	R\$ 36.709,48	14,00%	R\$ 57.103,64
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10,00%	R\$ 29.448,76	10,00%	R\$ 29.448,76	10,00%	R\$ 29.448,76	10,00%	R\$ 29.448,76	20,00%	R\$ 58.897,53
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 24.790,34	25,00%	R\$ 30.987,92	25,00%	R\$ 30.987,92	10,00%	R\$ 12.395,17	10,00%	R\$ 12.395,17
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10,00%	R\$ 9.328,18	20,00%	R\$ 18.656,36	10,00%	R\$ 9.328,18	25,00%	R\$ 23.320,45
R\$ 182.642,81		R\$ 132.377,67		R\$ 132.377,67		R\$ 211.839,36		R\$ 235.444,85		R\$ 257.571,77		R\$ 212.970,30		R\$ 289.767,33	
R\$ 35.962,37		R\$ 26.065,16		R\$ 26.065,16		R\$ 41.711,17		R\$ 39.437,68		R\$ 43.178,77		R\$ 36.703,88		R\$ 51.825,21	
R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 5.371,21		R\$ 5.849,01		R\$ 4.058,61		R\$ 4.058,61	
4,66%	R\$ 218.605,17	3,38%	R\$ 158.442,83	3,38%	R\$ 158.442,83	5,40%	R\$ 253.550,53	5,97%	R\$ 280.253,74	6,53%	R\$ 306.599,56	5,41%	R\$ 253.732,79	7,37%	R\$ 345.651,15
49,40%	R\$ 2.317.968,98	52,78%	R\$ 2.476.411,81	56,15%	R\$ 2.634.854,65	61,56%	R\$ 2.888.405,18	67,53%	R\$ 3.168.658,92	74,06%	R\$ 3.475.258,47	79,47%	R\$ 3.728.991,26	86,84%	R\$ 4.074.642,41

900 DIAS		930 DIAS		960 DIAS		990 DIAS	
R\$ [30]	R\$ [30]	R\$ [31]	R\$ [31]	R\$ [32]	R\$ [32]	R\$ [33]	R\$ [33]
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
4,37%	R\$ 15.819,97	3,56%	R\$ 12.887,66	2,68%	R\$ 9.701,95	2,55%	R\$ 9.231,33
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.912,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10	1,00%	R\$ 366,10
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
15,00%	R\$ 3.350,35	15,00%	R\$ 3.350,35	14,00%	R\$ 3.127,00	14,00%	R\$ 3.127,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6,00%	R\$ 11.732,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10,00%	R\$ 23.434,59	10,00%	R\$ 23.434,59	15,00%	R\$ 35.151,89	15,00%	R\$ 35.151,89
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
14,00%	R\$ 57.103,64	14,00%	R\$ 57.103,64	7,00%	R\$ 28.551,82	5,00%	R\$ 20.394,16
10,00%	R\$ 29.448,76	10,00%	R\$ 29.448,76	10,00%	R\$ 29.448,76	10,00%	R\$ 29.448,76
	R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
10,00%	R\$ 12.395,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
20,00%	R\$ 18.656,36	15,00%	R\$ 13.992,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00
	R\$ 172.307,70		R\$ 140.583,38		R\$ 106.347,52		R\$ 101.631,24
	R\$ 28.653,43		R\$ 22.406,91		R\$ 13.402,71		R\$ 12.474,08
	R\$ 4.092,74		R\$ 4.092,74		R\$ 5.849,01		R\$ 5.849,01
4,37%	R\$ 205.053,87	3,56%	R\$ 167.083,03	2,68%	R\$ 125.599,24	2,56%	R\$ 119.954,33
91,21%	R\$ 4.279.696,28	94,77%	R\$ 4.446.779,31	97,44%	R\$ 4.572.378,56	100,00%	R\$ 4.692.332,89