

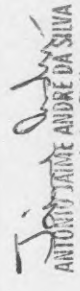
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE INO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
	DATA:	VERSÃO	HORA	BDI:
	13/06/2023			24,52%
	FONTE	SEINFRA	SINAPI	DATA REF.
	027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	04/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	36.164,19	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42	10,00 % 3.616,42
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	104.638,95	100,00 % 104.638,95								
3	MOVIMENTO DE TERRA	47.850,59	10,00 % 4.785,06	30,00 % 14.355,18	30,00 % 14.355,18	30,00 % 14.355,17					
4	FUNDAÇÃO	60.798,45	10,00 % 6.079,85	30,00 % 18.239,54	30,00 % 18.239,54	30,00 % 18.239,52					
5	ESTRUTURA	152.459,31	10,00 % 15.245,93	30,00 % 45.737,79	30,00 % 45.737,79	30,00 % 45.737,80					
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	112.178,78	10,00 % 11.217,88	30,00 % 33.653,63	30,00 % 33.653,63	30,00 % 33.653,64					
7	COBERTURA	62.707,86					100,00 % 62.707,86				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.690,50			50,00 % 6.345,25	50,00 % 6.345,25					
9	PISOS	67.329,52					25,00 % 16.832,38	25,00 % 16.832,38	25,00 % 16.832,38	25,00 % 16.832,38	
10	REVESTIMENTOS	206.031,55					25,00 % 51.507,89	25,00 % 51.507,89	25,00 % 51.507,89	25,00 % 51.507,88	
11	ESQUADRIAS	85.706,03									50,00 % 42.853,02
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	84.081,96						25,00 % 21.020,49	25,00 % 21.020,49	25,00 % 21.020,49	25,00 % 21.020,49
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	117.493,32						25,00 % 29.373,33	25,00 % 29.373,33	25,00 % 29.373,33	25,00 % 29.373,33
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.798,84									
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.539,16									
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.372,89									
		1.174.841,90	145.584,09	115.602,56	121.947,81	121.947,80	134.664,55	122.350,51	122.350,51	122.350,50	96.863,26
			145.584,09	261.186,65	383.134,46	505.082,26	639.746,81	762.097,32	884.447,83	1.006.798,33	1.103.661,93



Página: 1


ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RHP- 0616266839
 CREA-CE- 327481

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 13/06/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2023/03 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 24,52%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021


HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 04/2023

PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	36.164,19	10,00 % 3.616,41	100,00 % 36.164,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	104.638,95		100,00 % 104.638,95
3	MOVIMENTO DE TERRA	47.850,59		100,00 % 47.850,59
4	FUNDAÇÃO	60.798,45		100,00 % 60.798,45
5	ESTRUTURA	152.459,31		100,00 % 152.459,31
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	112.178,78		100,00 % 112.178,78
7	COBERTURA	62.707,86		100,00 % 62.707,86
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.690,50		100,00 % 12.690,50
9	PISOS	67.329,52		100,00 % 67.329,52
10	REVESTIMENTOS	206.031,55		100,00 % 206.031,55
11	ESQUADRIAS	85.706,03	50,00 % 42.853,01	100,00 % 85.706,03
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	84.081,96		100,00 % 84.081,96
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	117.493,32		100,00 % 117.493,32
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.798,84	100,00 % 3.798,84	100,00 % 3.798,84
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.539,16	100,00 % 2.539,16	100,00 % 2.539,16
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.372,89	100,00 % 18.372,89	100,00 % 18.372,89
		1.174.841,90	71.180,31 1.174.841,90	1.174.841,90


ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP- 0616266839
 CREA-CE- 327481





		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 13/06/2023		BDI : 24,52%		
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefícios	
S + G	Seguro/Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 13/06/2023	BDI : 24,52%	
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jaime André
ANTÔNIO JAIMÉ ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO PANTANAL NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 13/06/2023	BDI : 24,52%			
LOCAL:	VIA LOCAL 02, LOTEAMENTO NOVA RUSSAS, PANTANAL, NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REP
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,48	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Jaime André da Silva
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481