



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FORTE NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 31/05/2023	VERSÃO:	BDI: 24,52%
LOCAL: VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023	PROPRIA: 0,00% 0,00%	HORA MEB: 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composições		

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	95.095,80	10,00 % 9.509,58	30,00 % 28.528,74	30,00 % 28.528,74	30,00 % 28.528,74					
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	130.058,45	10,00 % 13.005,85	30,00 % 39.017,54	30,00 % 39.017,54	30,00 % 39.017,52					
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	208.412,76					25,00 % 52.103,19	25,00 % 52.103,19	25,00 % 52.103,19	25,00 % 52.103,19	50,00 % 42.853,02
11	ESQUADRIAS	85.706,03									
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	108.762,60						25,00 % 27.190,65	25,00 % 27.190,65	25,00 % 27.190,65	25,00 % 27.190,65
14	REDE AR COMPRIMIDO	3.798,84									
15	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.539,16									
16	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	18.372,89									
		1.233.617,27	152.096,58	135.140,03	141.485,28	141.485,25	135.259,85	120.763,13	120.763,13	120.763,13	94.680,58
			152.096,58	287.236,61	428.721,89	570.207,14	705.466,99	826.230,12	946.993,25	1.067.756,38	1.162.436,96



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

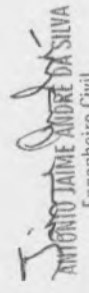


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

DATA:	31/05/2023	BDI:	24,52%
POINTE:	VERSÃO	HORA:	83,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	RES:	47,76%
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%	
Composições:	PROPRIA	0,00%	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	95.095,80		100,00 % 95.095,80
4	FUNDAÇÃO	60.798,45		100,00 % 60.798,45
5	ESTRUTURA	152.459,31		100,00 % 152.459,31
6	ALVENARIA - VEDAÇÃO	130.058,45		100,00 % 130.058,45
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	208.412,76		100,00 % 208.412,76
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	108.762,60		100,00 % 108.762,60
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
		1.233.617,27	71.180,31	1.233.617,27
			1.233.617,27	1.233.617,27


ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 061626839
 CREA-CE: 327481



		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I NO BAIRRO UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 31/05/2023		BDI : 24,52%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		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%

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

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRE 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 UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 31/05/2023	BDI : 24,52%			
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	MÊS	
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

Antonio Jaime André da Silva
ANTONIO 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 UNIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA: 31/05/2023	BDI: 24,52%	RUBRICA: 4,00%
LOCAL:	VIA LOCAL 17, LOTEAMENTO MIRANTE, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE: BEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MESES: 05/2021
		Composição: PRÓPRIA	HORA: 0,00%	MESES: 04/2023

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	0,46	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
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481