


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023		<b>BDI :</b> 30,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	33,40
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL Mão de Obra:					111,27

VALOR:	144,67
--------	--------

14.5. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	32,32	32,32
TOTAL Material:					32,32


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,72	3,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	17,83	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,35

VALOR:	36,67
--------	-------

15.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:					1,17

VALOR:	1,17
--------	------

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023		<b>BDI :</b> 30,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-49739150 - DPS CLASSE III 12ka - 45ka, TENSÃO 275V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57535942	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, COM CORRNT E ENTRE 12ka - 45ka , TENSÃO 275V.	Composições	UN	1,00000000	87,08	87,08
TOTAL Material:						87,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:						7,50
<b>VALOR:</b>						



*[Handwritten signatures]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE

**DESCRIÇÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE

**LOCAL:** Localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Granjeiro/CE

**DATA:** 04/04/2023 **VERBA:** **BDI:** 30,00%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	UBS SERRINHA	0,00	100,00 %						100,00 % 0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.685,34	100,00 % 20.685,34						100,00 % 20.685,34
2	COBERTURA	19.576,60	100,00 % 19.576,60						100,00 % 19.576,60
3	REVESTIMENTOS	52.168,16		100,00 % 52.168,16					100,00 % 52.168,16
4	PINTURA	37.523,84		100,00 % 37.523,84					100,00 % 37.523,84
5	ESQUADRIAS	16.573,10	100,00 % 16.573,10						100,00 % 16.573,10
6	INSTALAÇÕES - LOUÇAS E METAIS	2.420,26		100,00 % 2.420,26					100,00 % 2.420,26
7	SERVIÇOS DIVERSOS	479,67		100,00 % 479,67					100,00 % 479,67
8	UBS SERRA NOVA	0,00			50,00 %				100,00 % 0,00
8	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.052,40			20,00 % 4.610,48	80,00 % 18.441,92			100,00 % 23.052,40
9	COBERTURA	19.576,60			50,00 % 9.788,30	50,00 % 9.788,30			100,00 % 19.576,60
10	REVESTIMENTOS	56.146,47			20,00 % 11.229,29	65,00 % 36.496,21	15,00 % 8.421,97		100,00 % 56.146,47
11	PINTURA	41.730,90					100,00 % 41.730,90		100,00 % 41.730,90
12	ESQUADRIAS	16.573,10				100,00 % 16.573,10			100,00 % 16.573,10
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.832,13			100,00 % 17.832,13				100,00 % 17.832,13
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - LOUÇAS E METAIS	2.420,26					100,00 % 2.420,26		100,00 % 2.420,26

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - JBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE

**DESCRICOÃO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - JBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE

**LOCAL:** Localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE

**CLIENTE:** Prefeitura municipal de Granjeiro/CE

**DATA:** 04/04/2023

**VERBAO:** SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76%  
SINAPI 2022/12 COM DESONERACAO 84,44% 47,48%  
Composicoes: PROPRIA 0,00% 0,00%


**BDI:** HORA 30,00%  
MES 83,85% 47,76%  
02/2021 05/2021  
02/2023

ITEM	DESCRICOÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
15	SERVIÇOS DIVERSOS	327.238,50	56.835,04	52.168,16	54.822,55	57.291,64	53.068,31	53.052,80	100,00 %
			56.835,04	109.003,20	163.825,75	221.117,39	274.185,70	327.238,50	479,67
									327.238,50



*[Handwritten signature]*



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023		<b>BDI :</b> 30,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Serinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,03
DF	Despesas financeiras	1,39
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,69</b>

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,37
	<b>TOTAL</b>	<b>8,17</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 30,00%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023	<b>BDI :</b> 30,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Seminha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE					




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023		<b>BDI :</b> 30,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>SENFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>SINAPI</b>	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

A + B + C + D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023	<b>BDI :</b> 30,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde - UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDRA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	02/2023
<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>


<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>DATA :</b> 04/04/2023		<b>BDI :</b> 30,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma preventiva e corretiva de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde – UBS, localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Localizadas no sítio Serrinha e Serra Nova, na zona rural do município de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura municipal de Granjeiro/CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%    47,48%    02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%    0,00%

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

A + B + C + D

