

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS	<b>DATA :</b> 01/11/2022	<b>BDI :</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### SMENR010 - LOGOMARCA EM MOSAICO CERÂMICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	5,44	0,54
18287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPÓXI	SEINFRA	KG	0,65000000	53,43	34,73
1087063	AZULEJO 33,8x64,3cm ESMALTADO ACETINADO BORDA RETA ALBORG FALL CEUSA	SBC	M2	1,10000000	159,99	175,99
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	6,06000000	0,70	4,24
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,56	1,26
<b>TOTAL Material:</b>						<b>216,76</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77	45,69
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>69,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>285,78</b>

### SMENR011 - CAIBRO DE MADEIRA 2"x1", INSTALADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	1,05000000	5,73	6,02
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,05000000	15,54	0,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,80</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,77	5,61
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,27</b>

### SMENR012 - QUADRO ESCOLAR EM VIDRO TEMPERADO 6mm FIXADO COM PARAFUSO STANDOFF (2,50x0,90)m (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014203	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 COM PARAFUSO	SBC	UN	8,00000000	0,33	2,64
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	8,00000000	5,87	46,96
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,25000000	235,46	529,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>579,39</b>


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	17,62	12,69
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	2,25000000	48,55	109,24
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	18,48	15,15
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>137,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>716,47</b>

### SMENR017 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA PARA ESCOLA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b> REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS		<b>DATA :</b> 01/11/2022		<b>BDI :</b> 24,92%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE		ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
	<b>CLIENTE:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE		SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.868,92	2.934,46
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	14,514,46	2,322,31
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5.256,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.256,77</b>



KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
ENGº CIVIL  
CREA/CE:46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
ENGº CIVIL  
RNP-0608289110 / CREA/CE 46931  
CPF 007223123-85



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

DATA :	01/11/2022	BDI :	24,92%
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
ORSE	2022/07	111,51%	69,89%
SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

**OBRA:** REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS

**DESCRIÇÃO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO

**LOCAL:** RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE

**CLIENTE:** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS, CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA GERAL	510.230,50	30,15 % 142.418,59	19,05 % 93.683,17	27,80 % 144.817,67	23,00 % 129.311,07	100,00 % 510.230,50
2	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS COM CIRCULAÇÃO E COZINHA COM	231.636,44	25,19 % 59.343,04	29,13 % 66.931,76	21,56 % 49.101,32	24,12 % 56.260,32	100,00 % 231.636,44
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	26.267,04	28,50 % 7.486,11	22,50 % 5.910,08	25,50 % 6.698,10	23,50 % 6.172,75	100,00 % 26.267,04
		768.133,98	209.247,74	166.525,01	200.617,09	191.744,14	768.133,98
			209.247,74	375.772,75	576.389,84	768.133,98	

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
ENG° CIVIL  
CREA/CE:46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
ENG° CIVIL  
RNP:0609289110/ CREA/CE 46931  
CPF 007223123-85







## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS E COZINHA NA EMEF SEBASTIANA CID FARIAS	<b>DATA :</b> 01/11/2022	<b>BDI :</b> 24,92%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E AMPLIAÇÃO NA ESCOLA DO MAJOR SIMPLICIO	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA SEBASTIANA CID FARIAS, DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO, NOVA RUSSAS, CE	ORSE	2022/07	111,51%	69,89%	08/2022
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SME) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,30</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,50
	INSS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,92%**

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

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
ENGº CIVIL  
CREA/CE:46931D

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES  
ENGº CIVIL  
RNP:0609289110 / CREA/CE 46931D  
CPF 007223123-85

