

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA  
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E CENTRO DE CONVIVÊNCIA  
ITAPIUNA - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

JOTA BARROS  
PROJETOS E ASSESSORIA

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
					<b>Total: 14,1775</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
					<b>Total: 6,5544</b>

**Total Simples: 20,73**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 20,73**

**C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO M2 37,76**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,8000	20,7700	16,6160
					<b>Total: 30,0320</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
					<b>Total: 7,7307</b>

**Total Simples: 37,76**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 37,76**

**C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO M3 452,67**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	103,4269	258,5673
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	22,7706	170,7795
					<b>Total: 429,3468</b>

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,5000	15,5500	23,3250
					<b>Total: 23,3250</b>

**Total Simples: 452,67**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 452,67**

**C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO M2 7,26**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
					<b>Total: 7,2640</b>

**Total Simples: 7,26**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 7,26**

**C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 96,80**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,0000	96,8000	96,8000
					<b>Total: 96,8000</b>

**Total Simples: 96,80**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 96,80**

**C4462 TELHA CERÂMICA M2 63,38**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
					<b>Total: 39,9520</b>

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
					<b>Total: 23,4300</b>

**Total Simples: 63,38**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
JOTA BARROS PROJETOS  
CALLE JOSE GUERAZ BARROS  
CALLE - CREA 134190-03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA  
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E CENTRO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA  
ITAPIUNA - CEARÁ



**JOTA BARROS**  
PROJETOS E AESSORIA

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 63,38**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	525,88	
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	22,3108
			<b>Total:</b>	<b>11,1509</b>
<b>MAO DE OBRA</b>				
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	16,0000	15,5500
			<b>Total:</b>	<b>290,3400</b>
<b>MATERIAIS</b>				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	67,5000
I0280	BRITA	M3	0,5852	76,1900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,5600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	66,0600
			<b>Total:</b>	<b>224,3889</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>525,88</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>525,88</b>

C1326 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m		M2	145,58	
<b>MAO DE OBRA</b>				
I0037	AJUDANTE	H	1,5600	16,7700
I1530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700
			<b>Total:</b>	<b>63,5472</b>
<b>MATERIAIS</b>				
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1000	7,3900
			<b>Total:</b>	<b>82,0290</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>145,58</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>145,58</b>

C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm		M2	123,86	
<b>MAO DE OBRA</b>				
I1530	MONTADOR	H	0,7500	20,7700
I2543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500
			<b>Total:</b>	<b>27,2400</b>
<b>MATERIAIS</b>				
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,0500	84,7900
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000	3,3000
			<b>Total:</b>	<b>96,6195</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>123,86</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>123,86</b>

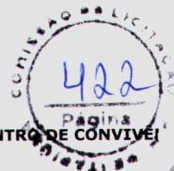
C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA		M2	525,28	
<b>MAO DE OBRA</b>				
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500
			<b>Total:</b>	<b>70,0300</b>
<b>MATERIAIS</b>				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000
			<b>Total:</b>	<b>455,2510</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>525,28</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>525,28</b>

C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO		M2	357,18	
<b>MAO DE OBRA</b>				
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700
I1530	MONTADOR	H	2,5000	20,7700
			<b>Total:</b>	<b>77,0800</b>
<b>MATERIAIS</b>				
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2200
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	8,4100
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	4,0000	7,0600
			<b>Total:</b>	<b>28,2400</b>

*X*

*Cláudio Jota Barros*  
JOTA BARROS PROJETOS E AESSORIA  
Rua ... 13419-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA  
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E CENTRO DE CENTRO DE CONVÍVIO  
ITAPIUNA - CEARÁ



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**

12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	235,4600	235,4600
					<b>Total: 280,0970</b>

Total Simples: **357,18**  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Total Geral s/ BDI: **357,18**

<b>C3862</b>	<b>SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)</b>	<b>UN</b>			<b>4.010,56</b>
--------------	--	-----------	--	--	-----------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
17352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	4.010,5600	4.010,5600
					<b>Total: 4.010,5600</b>

Total Simples: **4.010,56**  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Total Geral s/ BDI: **4.010,56**

<b>C1208</b>	<b>EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA</b>	<b>M2</b>			<b>11,85</b>
--------------	---	-----------	--	--	--------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
					<b>Total: 9,5850</b>

<b>MATERIAIS</b>					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
					<b>Total: 2,2640</b>

Total Simples: **11,85**  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Total Geral s/ BDI: **11,85**

<b>C2461</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>			<b>14,48</b>
--------------	---	-----------	--	--	--------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
					<b>Total: 9,5850</b>

<b>MATERIAIS</b>					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	13,3200	2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,6300	2,3653
					<b>Total: 4,8961</b>

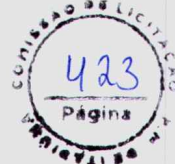
Total Simples: **14,48**  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Total Geral s/ BDI: **14,48**

11

*Cláudio Barreto*  
JOTA BARROS PROJETOS E ARQUITETURA  
CALLE DAS GAVIOLAS, 100 - JARDIM BELLA VISTA  
- CEARÁ - CEP: 63.130-000

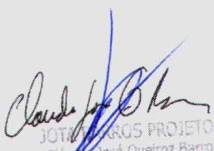


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA - CE



## 6. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

X

  
JOTA BARROS PROJETOS  
Cláudio José Quetroz Barros

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA



REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E CENTRO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA - CC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

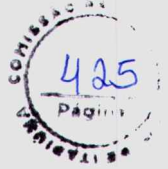
ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.144,38	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			1.144,38	0,00	0,00	0,00	1.144,38
2.0	REFORMA DO CRAS	114.568,79	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			80.198,15	34.370,64	0,00	0,00	114.568,79
3.0	REFORMA DO CENTRO DE CONVIVENCIA	266.989,81	10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			26.698,98	80.096,94	80.096,94	80.096,94	266.989,80
	PORCENTAGEM	100,00%	28,23%	29,91%	20,93%	20,93%	100,00%
	TOTAL GERAL	382.702,98	108.041,51	114.467,58	80.096,94	80.096,94	382.702,97

*Handwritten signature and stamp*

*Handwritten mark*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA - CE



## 7. COMPOSIÇÃO DO BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>11,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

		<b>BDI = 25,92%</b>
--	--	---------------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Claudia...*  
 CLAUDIA...  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
 E FINANÇAS

*2*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA - CE



## 8. ENCARGOS SOCIAIS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA**  
**FORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E CENTRO DE CENTRO DE C**  
**ITAPIUNA - CEARÁ**

**ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Feriodos	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

*Cláudio José de Sá*  
Assessoria Técnica

*14*



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA - CE



9. PEÇAS GRÁFICAS

*Claudio José Barros*  
JOTA BARROS PROJETOS  
Cláudio José Queiroz Barros











**ANEXO II**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**



A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapiúna.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 06.01.01/2022-TP

Data e Hora de Abertura: \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ horas

Razão Social: \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência N.º: \_\_\_\_\_ Conta Corrente n.º: \_\_\_\_\_

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE, conforme Projeto Básico em Anexo ao Edital.**

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS E DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL - CCS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	Serviço	01	
VALOR GLOBAL				

VALOR GLOBAL: R\$ ..... (-----).

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 15 (QUINZE) DIAS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados da assinatura da ordem de serviço.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Local/Data: ....., ..... de ..... de .....

Assinatura Proponente  
Carimbo da empresa/Assinatura do responsável legal