



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 30/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.117,82	13,58
2	COBERTURA	163.610,41	79,03
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.000,58	3,86
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.282,00	3,52
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>40.760,07</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>166.250,74</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>207.010,81</b>	

Duzentos e Sete Mil Dez reais e Oitenta e Um centavos

*Rimigla*  
Engenheira Eriys Loida Gonçalves  
Engenheira Civil  
CREA: 14755



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA :</b> 30/06/2022		<b>BDI :</b> 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
9665  
Fls M  
Rubrica

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBR (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85600000	20,99	59,95
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	10,33	46,49
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	21,52	3,23
00043647 TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	18,87	18,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,54</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>29,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>157,82</b>

## 1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4300	21,3590
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,3500	2,6455
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,0045</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,00</b>

## 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,3500	1,2210
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,3650</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,37</b>

## 2.1. COMP-60582720 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88230624	20,35	17,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,82306238	15,24	134,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>152,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,41</b>

## 2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,1490</b>

Renê Eryls Kriola Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA: 14755





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE

<b>DATA :</b> 30/06/2022		<b>BDI :</b> 24,52%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2664

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,25</b>

### 2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,2400	4,8768
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,9818</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,2300	0,1831
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,7112</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,69</b>

### 2.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2400	7,6200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,7950</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4100	7,2300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,2300</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	496,9000	0,9938
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,9938</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,02</b>

### 3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6680</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,67</b>

### 4.1. COMP-76971777 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00719957	5.751,54	41,41

René Erlys Lygia Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA: 14755



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 30/06/2022		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE					

18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS.	0,00119993	14.224,17	17,07
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>58,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>58,48</b>



Renê Erlys *[assinatura]* da Silva Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA: 14755





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 30/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			05/2022
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			04/2022
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2668  
 FIS 14

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBR (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85600000	20,99	59,95
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	10,33	46,49
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	21,52	3,23
00043647 TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	18,87	18,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>29,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>157,82</b>

### COMP-60582720 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88230624	20,35	17,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,82306238	15,24	134,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>152,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,41</b>

### COMP-76971777 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00719957	5.751,54	41,41
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00119993	14.224,17	17,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>58,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>58,48</b>

Renê Eriys de Azevedo Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14755



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 30/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2669  
FIS 64

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.117,82	100,00 %			100,00 %
			28.117,82			28.117,82
2	COBERTURA	163.610,41	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			32.722,08	65.444,16	65.444,17	163.610,41
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.000,58			100,00 %	100,00 %
					8.000,58	8.000,58
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.282,00	30,03 %	32,97 %	37,00 %	100,00 %
			2.186,78	2.400,88	2.694,34	7.282,00
		207.010,81	63.026,68	67.845,04	76.139,09	207.010,81
			63.026,68	130.871,72	207.010,81	

René Eriys Agala Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA: 14755



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA:</b> 30/06/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<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>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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



Eriys Lúcia Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14735





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 30/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			-
			-
			83,85%
			47,76%
			10/2021
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

René Eryls Mota Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14755





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 30/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICIT.  
 9677  
 Fis  
 M  
 Rubrica

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 PaternidadeE	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>

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

**A + B + C + D**

René Eriys L. da Gonçalves  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 14755



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>DATA :</b> 30/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			83,85%
			47,76%
			88,81%
			-
			-
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%
			05/2022
			05/2021
			03/2017
			04/2022
			10/2021

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	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>

**Horista = 88,81%**  
**Mensalista = 50,72%**

**A + B + C + D**

Renê Eriys Louza Gonçalves  
Engenheiro Civil  
CREA: 14735



# PROPOSTA DE PREÇO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 06 DE JULHO DE 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP003/2022**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP003/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 210.738,36 (DUZENTOS E DEZ MIL, SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (NOVENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 07.615.710/0001-75  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

  
Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA  
**LOCAL:** SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATU - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE

**DATA:** 06/07/2022 **BDI:** 24,52%  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,24	36,84	187,08
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	602,00	24,50	6,01	30,51
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	602,00	10,58	2,59	13,17
<b>2</b>	<b>COBERTURA</b>							
2.1	CP-C4460-1	MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/TELHA CERAMICA		M2	602,00	155,53	38,14	193,67
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,00	63,06	15,46	78,52
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	103,23	11,92	2,82	14,84
2.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	37,00	26,49	6,50	32,99
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
3.1	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	602,00	10,88	2,67	13,55
<b>4</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
4.1	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	59,67	14,63	74,30
						VALOR BDI TOTAL:		41.488,75
						VALOR ORÇAMENTO:		169.239,61
						VALOR TOTAL:		210.738,36
						VALOR BDI TOTAL:		8.157,10
						VALOR ORÇAMENTO:		8.157,10
						VALOR TOTAL:		7.430,00
						VALOR BDI TOTAL:		7.430,00
						VALOR ORÇAMENTO:		7.430,00
						VALOR TOTAL:		166.610,94

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-15  
 Rua Celso Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA:</b> 06/07/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>VERSÃO</b>	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATÚ - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 83,85% 47,76% 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 2677  
 Fis M

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,10</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,24</b>

## 1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,50</b>

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ - 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

## 2.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/TELHA CERAMICA (M2)

<b>VALOR:</b>	<b>155,53</b>
---------------	---------------

## 2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,96</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>63,06</b>

## 2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA:</b> 06/07/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATU - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2021-09 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			83,85% 47,76% 10/2021
			0,00% 0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>11,21</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,97
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,92</b>

### 2.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>18,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,32</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,49</b>

### 3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>10,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>

### 4.1. PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

<b>VALOR:</b>	<b>59,67</b>
---------------	--------------

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.815.710/0001-75  
 Rua. Celys Maria de Jesus 171  
 Bairro Ponta Branca CE

g

[Handwritten signature]



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA:</b> 06/07/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MDRA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATÚ - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	<b>SINAPI:</b> 2021.08 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	83,85%	47,76%	10/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.540,32	100,00 %			100,00 %
			28.540,32			28.540,32
2	COBERTURA	166.610,94	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			33.322,19	66.644,38	66.644,37	166.610,94
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.157,10			100,00 %	100,00 %
					8.157,10	8.157,10
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.430,00	30,03 %	32,97 %	37,00 %	100,00 %
			2.231,23	2.449,67	2.749,10	7.430,00
		210.738,36	64.093,74	69.094,05	77.550,57	210.738,36
			64.093,74	133.187,79	210.738,36	

*Teófilo César de Lacerda*  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

*Mesteiros Construções e Serviços Eireli*  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Laandro Sala 01  
 Pedra Branca CE





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	DATA:	06/07/2022	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATÚ - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<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>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



BDI = 24,52%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ nº 07.615.710/0001-75  
Rua. Celso Maria de Jesus 171  
Bairro CNCo Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Teófilo Cesar de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA:</b> 06/07/2022	<b>BDI:</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>MORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATU - MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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>

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

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
CNPJ 07.615.710/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
268/  
Fis M  
Rubri





## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu - CE.

A empresa **BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrito no CNPJ sob nº 41.332.445/0001-56, com sede na Rua Vicente Favela nº 325, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 209.514,28 (duzentos e nove mil e quinhentos e quatorze reais e vinte e oito centavos)** com prazo de execução de conforme edital, referente à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP003/2022  
DATA DE ABERTURA: 06 DE JULHO 2022 ÀS 09:00 HORAS  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

## DECLARAÇÕES

Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;

Declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;

Declaramos que assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;

Declaramos que caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a **Sra. Tereza Maria Barbosa**, CPF nº 002.584.963-80, como representante legal desta empresa;

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço; e

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 29 de junho de 2022

*Barbosa Construções e Serviços LTDA*  
*Tereza Maria Barbosa*  
*Sócio Administrador*  
*CPF 002.584.963-80*

*Murilo Matos Marques*  
*Responsável Técnico*  
*ENG. CIVIL CREA 346786 CE*

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL [barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com](mailto:barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com)  
Rua: Vicente Favela 325 - Centro- Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPECTORIA - 1ª ETAPA	DATA:	06/07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24,52%
		FORTE:	SEINFRA
		VERBA:	027 - COM DESEMBOLSAÇÃO
		HORA:	83,81%
		MES:	41,79%
		DATA REF.:	05/2021
		SENAV:	02109 - COM DESEMBOLSAÇÃO
			83,81%
			41,79%
			03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							28.391,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,32	38,86	187,18	2.246,16
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	602,00	24,36	5,97	30,33	18.258,66
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	602,00	10,52	2,58	13,10	7.886,20
2		COBERTURA							165.629,32
2.1	CP-C4460-1	MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	602,00	154,34	37,84	192,18	115.692,36
2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,00	62,96	15,44	78,40	47.196,80
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	103,23	11,86	2,91	14,77	1.524,71
2.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	37,00	26,38	6,47	32,85	1.215,45
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.108,94
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	602,00	10,82	2,65	13,47	8.108,94
4		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							7.385,00
4.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	100,00	59,31	14,54	73,85	7.385,00
VALOR BDI TOTAL:									41.253,07
VALOR ORÇAMENTO:									168.261,21
VALOR TOTAL:									209.514,28

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80


Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua: [illegible] - [illegible] - Lavras da Mangabeira - CE CEP: [illegible] Fone: (081) 99977-315



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	DATA:	05/07/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	BDI:	24,52%	
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				REF.	05/2021
					10/2021
					0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3053	36,0114
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,7901	24,7901
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,5091	56,2910
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4157	2,3124
<b>TOTAL Material:</b>					<b>119,4049</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,4567	30,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>150,32</b>

1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	16,6694	21,6710
I0498	SEINFRA	H	0,13000000	20,6454	2,6845
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,3555</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,36</b>

1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,06000000	20,6454	1,2390
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,4567	9,2760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,5150</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,52</b>

2.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	SINAPI	M	3,50000000	15,70	54,95
I1724	SEINFRA	KG	0,12000000	15,42	1,85
00004408	SINAPI	M	3,50000000	1,87	6,55
00004481	SINAPI	M	1,33000000	40,35	53,67
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,02</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	16,67	16,67



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,65	20,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,32</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>154,34</b>

**2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7043	23,2419
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,2419</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,6454	22,7150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,4567	17,0060
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,7210</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,96</b>

**2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	74,1222	0,1853
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0912	0,3535
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5555	0,1800
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,7188</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,6454	6,1950
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,4567	4,9472
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,1422</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,86</b>

**2.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4403	7,3209
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,3209</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,6454	10,3250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,4567	7,7300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>18,0550</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	502,7900	1,0056
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,0056</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,38</b>

**3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

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

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com





**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,4567	10,8220
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,8220</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,82</b>

4.1. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,00720000	5.833,71	42,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00120000	14.427,37	17,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>59,31</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>59,31</b>

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

**BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Rua Visconde Faria, 275 - Centro - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.200-00 Fone: (88) 33377/315



**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	DATA:	08/07/2022		BDI:	24,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021		
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.391,02	100,00%			100,00 %
			28.391,02			28.391,02
2	COBERTURA	165.629,32	20,00%	40,00%	40,00%	100,00 %
			33.125,86	66.251,73	66.251,73	165.629,32
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.108,94			100,00%	100,00 %
					8.108,94	8.108,94
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.385,00	30,03%	32,97%	37,00%	100,00 %
			2.217,72	2.434,83	2.732,45	7.385,00
			63.734,60	68.686,56	77.093,12	
			63.734,60	132.421,16	209.514,28	209.514,28

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE





		COMPOSIÇÃO DO BDI					
		OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	DATA:	06/07/2022	BDI:	24,52%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021-08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<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>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	DATA: 06/07/2022		BDI: 24,52%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>10/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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>





**BARBOSA**  
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
CNPJ: 41.332.445.0001-56



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

A + B + C + D

Barbosa Construções e Serviços LTDA  
Tereza Maria Barbosa Coutinho  
Sócio Administrador  
CPF 002.584.963-80

Murilo Matos Marques  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 346786 CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu – CE,

Ref: Tomada de Preços nº SE-TP003/2022  
Data de abertura: 06 de julho de 2022 às 09:00 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

A empresa **FF EMPREENDIMIENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 209.959,93 (duzentos e nove mil e novecentos e cinquenta e nove reais e noventa e três centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 29 de junho de 2022

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
2698  
Fis 44  
Rubrica

FF		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPECTORIA - 1ª ETAPA	DATA:	06/07/2022	BDI:	24,52%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	FORTE:	VERBA:	INDIA:	MES:
		BEIPIHA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SIAP1	292168 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					06/2021
					16/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							28.289,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,15	37,06	188,21	2.258,52
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	602,00	24,25	5,95	30,20	18.180,40
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	602,00	10,47	2,57	13,04	7.850,08
2		COBERTURA							166.243,11
2.1	CP-C4460-1	MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	602,00	155,15	38,04	193,19	116.300,38
2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,00	62,98	15,44	78,42	47.208,84
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	103,23	11,82	2,90	14,72	1.519,55
2.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	37,00	26,36	6,46	32,82	1.214,34
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.072,82
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	602,00	10,77	2,64	13,41	8.072,82
4		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							7.355,00
4.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	100,00	59,07	14,48	73,55	7.355,00
VALOR BDI TOTAL:									41.344,39
VALOR ORÇAMENTO:									168.615,54
VALOR TOTAL:									209.959,93

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51763D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 06/07/2022		BDI : 24,52%		
OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,9900	36,3018
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,7450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
<b>TOTAL Material:</b>					<b>120,3678</b>
N.º de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3945	30,7800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,7800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>151,15</b>

1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,6023	21,5800
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5623	2,6728
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,2528</b>
<b>VALOR:</b>					<b>24,25</b>

1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,5623	1,2336
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3945	9,2340
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,4676</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,47</b>

2.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	15,83	55,41
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,54	1,86
00004408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	1,89	6,62
00004481 VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,33000000	40,68	54,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>117,99</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,60	16,60



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,56	20,56
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>155,15</b>

### 2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	23,4300	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>23,4300</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,6160	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,9290	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>39,5450</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,98</b>

### 2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,1868	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3564	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,1814	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>0,7246</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,1680	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,9248	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,0928</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>11,82</b>

### 2.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,3800	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,3800</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,2800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,6950	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>17,9750</b>
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	1,0098	
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>1,0098</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,36</b>

### 3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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



CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3945	10,7730
TOTAL Mão de Obra:						10,7730
VALOR:						10,77

4.1. -- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00720000	5.810,23	41,83
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00120000	14.369,32	17,24
TOTAL Mão de Obra:					59,07	
VALOR:					59,07	

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
	<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA:</b> 08/07/2022		<b>BDI:</b> 24,52%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	<b>FONTE</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	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.289,00	100,00%			100,00 %
			28.289,00			28.289,00
2	COBERTURA	166.243,11	20,00%	40,00%	40,00%	100,00 %
			33.248,62	66.497,24	66.497,25	166.243,11
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.072,82			100,00%	100,00 %
					8.072,82	8.072,82
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.355,00	30,03%	32,97%	37,00%	100,00 %
			2.208,71	2.424,94	2.721,35	7.355,00
		209.959,93	63.746,33	68.922,18	77.291,42	209.959,93
			63.746,33	132.668,51	209.959,93	

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE			
DATA:	08/07/2022			
BDI:	24,52%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<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>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 06/07/2022		BDI: 24,52%	
OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,76%
		SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 10/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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>



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ  
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



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

A + B + C + D

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE





## LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova – CE, 06 de julho de 2022

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP003/2022

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Prezados(as) Senhores(a),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP003/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE, conforme projeto anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 194.052,71 (Cento e Noventa e Quatro Mil Cinquenta e Dois reais e Setenta e Um centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jorge Luiz Medeiro de Araújo, portador da Carteira de Identidade nº 200103078817 expedida em 24/06/2019, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF nº 988.143.703-20 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Proponente: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000  
CNPJ: 07.191.77710001-20  
Dados Bancários: Banco: Santander 033; Agência bancária: 4410; Conta Corrente: 13000197.0  
E-mail: lexonn@outlook.com  
Telefone: (88) 9.9912-9974

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Morada Nova/CE, 06 de Julho de 2022

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Câncio Administrador

Jorge Luiz Medeiro de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.684-36  
REG: 211.616.400-1

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>21.098,62</b>	<b>26.276,50</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	139,34	173,51	1.672,08	2.082,12
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	602,00	22,54	28,07	13.569,08	16.898,14
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	602,00	9,73	12,12	5.857,46	7.296,24
2	<b>COBERTURA</b>							<b>123.225,26</b>	<b>153.439,29</b>
2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,00	58,21	72,48	35.042,42	43.632,96
2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	103,23	10,98	13,67	1.133,47	1.411,15
2.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	37,00	24,41	30,40	903,17	1.124,80
2.4	CP-C4460-1	MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	602,00	143,10	178,19	86.146,20	107.270,38
3	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>6.026,02</b>	<b>7.500,92</b>
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	602,00	10,01	12,46	6.026,02	7.500,92
4	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>5.490,00</b>	<b>6.836,00</b>
4.1	COMP-25898459	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	M	100,00	54,90	68,36	5.490,00	6.836,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>38.212,81</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>155.839,90</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>194.052,71</b>

Cento e Noventa e Quatro Mil Cinquenta e Dois reais e Setenta e Um centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2021/09 com desoneração e Composições Próprias.

BDI utilizado: 24,52%

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Respeitosamente,

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

## 2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.276,50	100,00%			100,00%
			26.276,50			26.276,50
2	COBERTURA	153.439,29	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			30.687,86	61.375,72	61.375,71	153.439,29

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.004-36  
REG: 211.616.400-1  
RNP: 2116164001

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.500,92			100,00%	100,00' %'
					7.500,92	7.500,92
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.836,00	30,03%	32,97%	37,00%	100,00' %'
			2.052,85	2.253,83	2.529,32	6.836,00
			59.017,21	63.629,55	71.405,95	194.052,71
		194.052,71	59.017,21	122.646,76	194.052,71	

Atenciosamente,

*Jorge Luiz Medeiros de Araújo*  
 Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
 Representante Legal  
 CPF 988.143.703-20

*Ewerton Cosme de Almeida Gurgel*  
 Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
 Responsável Técnico  
 RNP 2116164001

### 03. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<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>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

i	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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

*Jorge Luiz Medeiros de Araújo*  
 CPF: 988.141.703-20  
 Sócio Administrador

*Ewerton Cosme de A. Gurgel*  
 CPF: 016.777.684-36  
 REG: 211.616.400-1  
 CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62.940-000  
 Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.



Atenciosamente,

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Jorge Luiz Medeiro de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

#### 4. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

##### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL MAO DE OBRA:						28,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,74	33,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,99	22,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,60	52,20
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,30	2,15
TOTAL MATERIAL:						110,73
VALOR:						139,34

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 016.777.004-36  
REG: 211.616.400-1  
301118-CE

##### 1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	16,77	20,06
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11960000	20,77	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						22,54
VALOR:						22,54

##### 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05520000	20,77	1,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	15,55	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						9,73
VALOR:						9,73

##### 2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	20,77	21,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	15,55	15,74
TOTAL MAO DE OBRA:						36,76

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,65	21,45
TOTAL MATERIAL:					21,45	
VALOR:					58,21	

## 2.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	20,77	5,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29440000	15,55	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:					10,31	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	68,74	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,01	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,52	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,67	
VALOR:					10,98	

## 2.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,77	9,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	15,55	7,15
TOTAL MAO DE OBRA:					16,70	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,26	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	466,43	0,93
TOTAL SERVICO:					0,93	
VALOR:					24,41	

*Luiz Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

## 2.4. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-868160	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	2,30000000	6,42	14,77
INS-075810	CARPINTEIRO	PRÓPRIA	H	2,39200000	8,27	19,78
TOTAL MAO DE OBRA:					34,55	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	14,56	50,96
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,30	1,72
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	1,74	6,09

*Edson Gomes de A. Gomes*  
CPF: 016.777.884-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341148-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,33000000	37,43	49,78
					TOTAL MATERIAL:	108,59
					VALOR:	143,10

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	15,55	10,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,01
					VALOR:	10,01

4.1. COMP-25898459 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00662400	5.868,92	38,88
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00110400	14.514,46	16,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,90
					VALOR:	54,90

*Jorge Luiz Medeiros de Araújo*  
CPF: 988.141.703-20  
Sócio Administrador

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

*Ewerton Cosme de Almeida Gurgel*  
Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

## 5. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	3,71	0,00

*Ewerton Cosme de Almeida Gurgel*  
CPF: 016.77.684-36  
REG: 211.616.400-1  
CREA: 341128-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI





# LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

CNPJ: 07.191.777/0001-20



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>

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

**A + B + C + D**

Atenciosamente,

Jorge Luiz Medeiros de Araújo  
Representante Legal  
CPF 988.143.703-20

Ewerton Cosme de Almeida Gurgel  
Responsável Técnico  
RNP 2116164001

Jorge Luis Medeiros de Araújo  
CPF: 988.141.703-20  
Administrador

Ewerton Cosme de A. Gurgel  
CPF: 018.775.684-36  
RNP: 2116164001  
CE: 827748-CE

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, nº. 46 - Centro, Morada Nova - CE, CEP: 62.940-000  
Fone: (88) 99912-9974 / (88) 99200-1534 E-Mail: [lexonn@outlook.com](mailto:lexonn@outlook.com) CNPJ: 07.191.777/0001-20.

**PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS N°. SE-TP003/2022.**

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

## CARTA PROPOSTA

Milhã/CE, 06 de abril de 2022.

À  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu  
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP003/2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° SE-TP003/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA – 1ª ETAPA NO SÍTIO HISTÓRICO DO PATÚ, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 179.349,81** (cento e setenta e nove mil trezentos e quarenta e nove reais e oitenta e um centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO**, (função/cargo) **ADMINISTRADOR**, portador da cédula de identidade **RG N° 2007986233-5**, expedida pelo **SSPICE**, e inscrito no **CPF sob o N° 064.357.283-05**, representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



**DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO**  
CPF: 064.357.283-05  
REPRESENTANTE LEGAL



**THARGOS DE ALMEIDA PINHO**  
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE:55140  
RESPONSÁVEL TÉCNICO



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPECTORIA - 1ª ETAPA  
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPECTORIA - 1ª ETAPA  
 LOCAL: SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO FATU, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

DATA: 28/06/2022 BDI: 24,52%  
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 FONTE: SEINFRA 83,65% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/09 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 10/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	116,35	144,88	1.396,20	1.738,56
1.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PTELHADOS	SEINFRA	M2	602,00	24,60	30,51	14.749,00	18.367,02
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	602,00	10,58	13,17	6.369,16	7.928,34
1.3									
<b>COBERTURA</b>									
2	CP-C4460-1	MADREAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA	PRÓPRIA	M2	602,00	121,12	150,82	72.914,24	80.793,64
2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,00	56,45	70,29	33.952,90	42.314,58
2.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	103,23	11,72	14,09	1.209,86	1.806,13
2.3	C4463	CUIMEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	SEINFRA	M	37,00	24,19	30,12	895,03	1.114,44
2.4									
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	602,00	10,88	13,55	6.548,76	8.157,10
3.1									
<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>									
4	ADMO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	58,67	74,30	5.967,00	7.430,00
4.1									
								VALOR BDI TOTAL:	35.316,86
								VALOR ORÇAMENTO:	144.033,15
								VALOR TOTAL:	179.349,81

Cento e Setenta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

**DIEGO VERNANICO RIBEIRO DO NASCIMENTO**  
 CPF: 064.357.283-05  
 REPRESENTANTE LEGAL

**THAYRUS DE ALMEIDA PINHO**  
 CPF: 43.192.003-69  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA :</b> 28/06/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATÚ, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.033,92	15,63
2	COBERTURA	135.728,79	75,68
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.157,10	4,55
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	7.430,00	4,14

VALOR BDI TOTAL: 35.316,66 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 144.033,15

VALOR TOTAL: 179.349,81

Cento e Setenta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Nove reais e Oitenta e Um centavos

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO  
CPF: 064.357.283-05  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
CPF: 043.297.893-99 CREA-CE: 55140  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Comissão de Licitação  
7710  
Fis M  
Rubrica

*(Handwritten signatures and initials)*



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	DATA : 28/06/2022	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATÚ, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2311  
Fls 44  
Rubric

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

	COMP	LARG	QUANT	QTD	
PLACA DA OBRA	COMP*LARG	4,00000000	3,00000000	1,00000000	12,00
					12,00

### 1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

	QUANT	ÁREA	QTD	
ÁREA DA COBERTA	ÁREA*QUANT	1,00000000	602,00000000	602,00
				602,00

### 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

	QUANT	ÁREA	QTD	
ÁREA DA COBERTA	ÁREA*QUANT	1,00000000	602,00000000	602,00
				602,00

### 2.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA P/ TELHA CERÂMICA (M2)

	QUANT	ÁREA	QTD	
ÁREA DA COBERTA	ÁREA*QUANT	1,00000000	602,00000000	602,00
				602,00

### 2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

	QUANT	ÁREA	QTD	
ÁREA DA COBERTA	ÁREA*QUANT	1,00000000	602,00000000	602,00
				602,00

### 2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

	COMP	QUANT	QTD	
COMPRIMENTO	COMP*QUANT	103,23000000	1,00000000	103,23
				103,23

### 2.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

	COMP	QUANT	QTD	
COMPRIMENTO	COMP*QUANT	37,00000000	1,00000000	37,00
				37,00

### 3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

	QUANT	ÁREA	QTD	
ÁREA DA COBERTA	ÁREA*QUANT	1,00000000	602,00000000	602,00
				602,00

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO  
CPF: 064.357.283-05  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
CPF: 043.292.893-68  
RESPONSÁVEL TÉCNICO





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>DATA:</b>	28/06/2022	<b>BDI:</b>	24,52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO ANTIGO CASARÃO DA INSPETORIA - 1ª ETAPA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO HISTÓRICO DA BARRAGEM DO PATÚ, MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	SINAPI	2021/00 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,2100	25,7142
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,7000	17,7000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,9300	40,1850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0100	1,6515
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,2607</b>
<b>VALOR:</b>						<b>116,35</b>

## 1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,5011</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,50</b>

## 1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,5762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>

## 2.1. CP-C4460-1 - MADEIRAMENTO MAÇARANDUBA PI/TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>37,54</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	11,21	39,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,01	1,32
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	1,34	4,69
00004481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,33000000	28,82	38,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>83,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,12</b>

## 2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>38,9520</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5000	16,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,45</b>

DIEGO VERNACIO RIBEIRO DO NASCIMENTO  
CPF: 064.357.283-05  
REPRESENTANTE LEGAL

## 2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2070</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,9300	0,1323
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7800	0,2527
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4000	0,1296

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
CPF: 043.292.893-65  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

TOTAL MATERIAL:	0,5146
VALOR:	11,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
7713  
Fls

### 2.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7400	5,2200
TOTAL MATERIAL:						5,2200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	404,8100	0,8096
TOTAL SERVICO:						0,8096
VALOR:						24,19

### 3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88

### 4.1. ADMO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

VALOR:	58,67
--------	-------

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO  
CPF: 064.357.283-05  
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
CPF: 043.297.893-69  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

*[Handwritten signature]*