

Limoeiro do Norte – Ceará, 23 de Março de 2023

À

Comissão Permanente de Licitações  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ**  
T.P Nº 0803.01 / 2023



## CARTA PROPOSTA

1. A **EMPRESA LIMOEIRENSE DE CONSTRUÇÃO CIVIL**, inscrita no CNPJ Nº **32.511.476/0001-83**, com sede na **RUA SINDULFO CHAVES, 1944, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE - CE** por intermédio de seu representante legal o Sr. **MARCOS VINÍCIUS DE LIMA MAIA**, Identidade Nº **2005030011363 SSP/CE** e do CPF nº **024.695.743-31**, apresenta, abaixo, sua proposta. Declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da Tomada de Preços acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal de nº 8.666/93, e suas alterações.
2. **PREÇOS**
  - 2.1 Esta proposta importa em R\$ 147.264,02 (cento e quarenta e sete mil duzentos e sessenta e quatro reais e dois centavos).
3. O prazo total para execução do Objeto é o estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro anexo desta carta.
4. O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da abertura do envelope.
5. **DECLARAMOS** que em nossos preços estão inclusos todos os custos incidentes de forma direta e indireta sobre os serviços a serem executados, inclusive impostos, tributos, encargos, despesas administrativas e operacionais, lucros e ganhos.
6. Estamos cientes de que se está licitação for adjudicada em nosso nome, deveremos, no prazo de 2 (dois) dias, apresentar a nossa proposta desmembrada, conforme Item **PROPOSTA DE PREÇOS**. Reafirmamos que o não cumprimento deste requisito acarretará na celebração do contrato de acordo com o estabelecido na Legislação Municipal do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza e na Legislação Previdenciária.
7. declara, que assume 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 dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

  
**MARCOS VINÍCIUS DE LIMA MAIA**  
**SÓCIO PROPRIETÁRIO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CPF: 024.695.743-31**  
**CREA 0615095062**

**Marcos Vinícius de Lima Maia**  
**CPF: 024.695.743-31**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 061509506-2**

1991



1991



1991

1991

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b> PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENNA E.B VER. MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 21/03/2023	<b>BDI:</b> 27,72%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENNA E.B VER. MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1.COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	<b>SEINFRA:</b> 2023/02.COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	<b>SINAPI:</b> 2023/02.COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
	<b>Composições:</b> PROPRIA	<b>47,48%:</b> 03/2023
		<b>0,00%:</b> 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>7.650,45</b>
1.1	C1247	ENTELENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.= 25cm	SEINFRA	M	40,00	6,64	1,84	8,48	339,20
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,95	223,08	61,84	284,92	270,67
1.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	110,00	21,66	6,00	27,66	3.042,60
1.4	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	10,88	62,11	17,22	79,33	863,11
1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,05	405,70	112,46	518,16	3.134,87
<b>2</b>		<b>PINTURA</b>							<b>139.613,57</b>
2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	2.906,70	11,54	3,20	14,74	42.844,76
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.906,70	18,86	5,23	24,09	70.022,40
2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	635,56	14,10	3,91	18,01	11.446,44
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	302,24	20,17	5,59	25,76	7.785,70
2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	142,31	36,76	10,19	46,95	6.681,45
2.6	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,09	19,13	5,30	24,43	832,82

**VALOR BDI TOTAL: 31.968,92**  
**VALOR ORÇAMENTO: 115.295,10**  
**VALOR TOTAL: 147.264,02**



**Marcos Vinícios de Lima Maia**  
 CPF: 024.695.743-31  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº: 061509506-2

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2023		<b>BDI :</b> 27,72%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAREDES E PAINÉIS	7.650,45	5,20
2	PINTURA	139.613,57	94,80

**VALOR BDI TOTAL: 31.968,92 100,00**

**VALOR ORÇAMENTO: 115.295,10**

**VALOR TOTAL: 147.264,02**



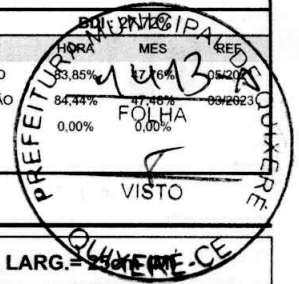
**Marcos Vinicius de Lima Maia**  
**CPF: 026.695.743-31**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 061509506-2**



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE
<b>LOCAL:</b>	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE

<b>DATA:</b>	21/03/2023
<b>FONTE:</b>	SEINFRA
<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI:</b>	2023.02 COM DESONERAÇÃO
<b>Composição:</b>	PROPRIA



### 1.1. C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. =

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2033	SEINFRA	M	1,05000000	5,36	5,63
TOTAL Material:					5,63
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05000000	20,22	1,01
TOTAL Mão de Obra:					1,01
<b>VALOR:</b>					<b>6,64</b>

### C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,30000000	20,22	26,29
I2543	SEINFRA	H	13,00000000	15,14	196,82
TOTAL Mão de Obra:					223,11
<b>VALOR:</b>					<b>223,08</b>


### 1.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	65,71	0,40
I0441	SEINFRA	KG	1,22000000	1,07	1,31
TOTAL Material:					1,71
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11
I2543	SEINFRA	H	0,65000000	15,14	9,84
TOTAL Mão de Obra:					19,95
<b>VALOR:</b>					<b>21,66</b>

### 1.4. C0075 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01010000	65,71	0,66
I0441	SEINFRA	KG	1,51000000	1,07	1,62
I0805	SEINFRA	KG	1,51000000	0,55	0,83
I2082	SEINFRA	UN	46,00000000	0,56	25,76
TOTAL Material:					28,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,90000000	20,22	18,20
I2543	SEINFRA	H	0,98000000	15,14	14,84
TOTAL Mão de Obra:					33,04
<b>VALOR:</b>					<b>62,11</b>

Maria...  
CPF: 124.095.743-31  
Engenheira Civil  
CREA: ...

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE	DATA : 21/03/2023		BDI : 27,72%
	DESCRIÇÃO:	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÊ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

**1.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,72	15,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,71	56,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,94	60,14
TOTAL Material:						300,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,14	90,84
TOTAL Mão de Obra:						90,84

**VALOR: 405,70**

**2.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,84	1,99
TOTAL Material:						2,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,33	3,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07
TOTAL Mão de Obra:						9,34

**VALOR: 11,54**

**2.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,76	1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,69	3,52
TOTAL Material:						5,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,33	5,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,22	8,09
TOTAL Mão de Obra:						13,81



**VALOR: 18,86**

**2.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,97	2,46



**Marcos Vinícius de Lima Maia**  
 CPF: 074.695.743-31  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 061509506-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 21/03/2023		BDI : 27,72%																				
	DESCRIÇÃO:	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>47,76%</td> <td>4/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,04%</td> <td>147,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,80%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%	4/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	14,04%	147,48%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,80%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	47,76%	4/2023																				
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	14,04%	147,48%	03/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,80%																						
LOCAL:	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE																								

I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,43	VISTO	2,30
					TOTAL Material:		4,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,33	3,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,22	6,07
					TOTAL Mão de Obra:	9,34
					VALOR:	14,10

#### 2.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

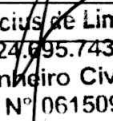
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,73	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,33	3,89
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,34	1,60
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL Material:	6,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,33	5,72
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,22	8,09
					TOTAL Mão de Obra:	13,81
					VALOR:	20,17

#### 2.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,73	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,33	3,89
I346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,65	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,98	2,64
					TOTAL Material:	7,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,33	13,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,22	16,18
					TOTAL Mão de Obra:	29,24
					VALOR:	36,76

  
**Marcos Vinicius de Lima Maia**  
 CPF: 024.895.743-31  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE Nº 061509506-2

#### 2.6. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,30	0,27
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,88	2,70
					TOTAL Material:	2,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,22	10,11



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2023	<b>BDI :</b> 27,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,14	6,06
					TOTAL Mão de Obra:	16,17
					<b>VALOR:</b>	<b>19,13</b>



Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061509506-2





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2023	<b>BDI :</b> 27,72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA			



### 10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000		18,24
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,97	0,11
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
TOTAL Material:					21,71
<b>VALOR:</b>					<b>21,72</b>

### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,24	18,24
TOTAL Mão de Obra:					18,24
<b>VALOR:</b>					<b>18,24</b>

Marcos Vinícius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
Engenheiro Civil  
CREA-CE N° 061509506-2



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2023	<b>BDI :</b> 27.72%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PAREDES E PAINÉIS	7.650,45	100,00 %			100,00 %
			7.650,45			7.650,45
2	PINTURA	139.613,57	100,00 %			100,00 %
			139.613,57			139.613,57
		147.264,02	147.264,02	0,00	0,00	147.264,02
			147.264,02	147.264,02	147.264,02	



**Marcos Vinícius de Lima Maia**  
CPF: 024.695.743-31  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061509506-2



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 21/03/2023	<b>BDI : 27,72%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,02
L	Lucro	5,05
	<b>TOTAL</b>	<b>6,07</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	5,31
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65</b>


I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>

**BDI = 27,72%**

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

Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061509506-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 21/03/2023		BDI : 27,72%	
	DESCRIÇÃO:	PINTURA E ACESSIBILIDADE DA ESCOLA RAIMUNDO NONATO DE SENA E.E.B VER. MUNICIPIO DE QUIXERÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	AV. MONS. FCO. JOSÉ DE OLIVEIRA, 1154, CENTRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	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 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**

Marcos Vinicius de Lima Maia  
CPF: 024.695.743-31  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 061509506-2

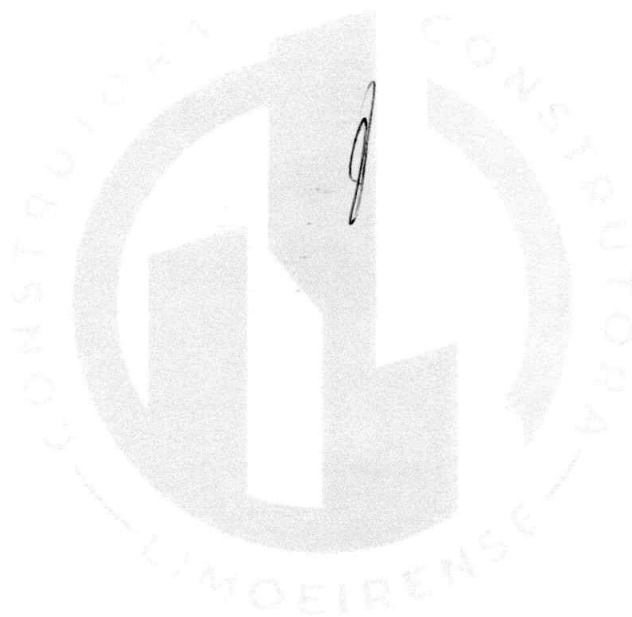
Limoeiro do Norte – Ceará, 23 de Março de 2023

À

Comissão Permanente de Licitações

**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ**

**T.P Nº 0803.01 / 2023**



1963-1964



Limoeiro do Norte – Ceará, 27 de Março de 2023

À  
Comissão Permanente de Licitações  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ**  
T.P Nº 1303.01 / 2023



1934

1



1934