



ENGENHARIA  
E ARQUITETURA  
CNPJ: 08.753.223/001-31



Av. Dom Luís, 500  
Sala 1511 - Aldeota  
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE



## ANEXO I

### PROJETO BÁSICO

REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE  
LIMOEIRO DO NORTE



85 9 9694-7999



ibiapinaservicos@gmail.com



**ENGENHARIA  
E ARQUITETURA**  
CNPJ: 08.753.223/001-31



Av. Dom Luís, 500  
Sala 1511 - Aldeota  
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE



## SUMÁRIO

- 1.0 APRESENTAÇÃO
- 2.0 CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DA OBRA
- 3.0 MEMORIAL DESCRITIVO
- 4.0 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 5.0 MEMÓRIA DE CÁLCULO
- 6.0 COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS
- 7.0 CURVA ABC
- 8.0 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 9.0 COMPOSIÇÃO DO BDI
- 10.0 COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- 11.0 PROJETOS
- 12.0 ART
- 13.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



85 9 9694-7999



ibiapinaservicos@gmail.com



ENGENHARIA  
E ARQUITETURA  
CNPJ: 08.753.223/001-31



Av. Dom Luís, 500  
Sala 1511 - Aldeota  
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE



## 1.0 APRESENTAÇÃO

O presente projeto tem como finalidade a Reforma e Pintura do Prédio da Câmara Municipal, situada no município de Limoeiro do Norte – CE.

A composição dos preços unitários utilizados no orçamento baseia-se nos valores de referência estabelecidos nas tabelas **SEINFRA 28, SINAPI 2025/05 – SEM DESONERAÇÃO e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**, assegurando o alinhamento com os parâmetros técnicos e financeiros mais atualizados.

Cabe destacar que este orçamento foi elaborado utilizando-se um **BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)** de 26,24%, conforme diretrizes aplicáveis a obras públicas de natureza administrativa.

O valor total estimado para a execução da obra é de **R\$ 124.221,56** (cento e vinte e quatro mil, duzentos e vinte e um reais e cinquenta e seis centavos).



85 9 9694-7999



ibiapinaservicos@gmail.com



### 3.0 MEMORIAL DESCRITIVO

#### 1. Serviços Preliminares

Será realizada a demolição de forro de PVC, pisos cerâmicos e de uma parede de gesso, além da remoção de pintura antiga por raspagem, lixamento ou escovação. Também inclui a retirada de esquadrias (portas e janelas com batentes), instalação de andaimes metálicos para acesso e segurança durante a execução, bem como a instalação de placa padrão da obra.

#### 2. Pintura

Inclui a aplicação de tinta látex em paredes internas e externas, sem uso de massa corrida, em duas demãos. Na calçada externa será aplicada tinta acrílica com fundo preparador, totalizando três demãos. Serão utilizadas também tintas acrílicas com rolo de lã e esmalte sintético para pintura de esquadrias metálicas. As paredes externas receberão fundo selador acrílico antes da pintura final.

#### 3. Cobertura

A cobertura será reformada com a substituição parcial das telhas cerâmicas, sendo utilizado um percentual de telhas novas. Também será instalado forro de gesso convencional com tirantes e arames galvanizados, bem como sancas de gesso nos locais indicados em projeto.

#### 4. Recuperação de Piso

Haverá substituição localizada de piso cerâmico por peças esmaltadas e retificadas, com rejuntamento adequado utilizando argamassa pré-fabricada para juntas de até 2 mm.

#### 5. Esquadrias Metálicas

Serão fornecidas e instaladas portas de vidro temperado de uma folha com espessura de 10 mm. As áreas envidraçadas receberão aplicação de película de insulfilm para conforto térmico e visual.

#### 6. Paredes e Painéis

Serão executadas novas divisórias em bloco de gesso com acabamento em massa. Estão previstos rasgos em alvenaria para instalação de tubulações, bem como a colocação de tubos e conexões de PVC soldável para adequações hidráulicas. As superfícies serão revestidas com reboco de argamassa e acabamento em massa látex com lixamento.

#### 7. Instalação Elétrica

Será modernizado o sistema de iluminação com a instalação de painéis LED embutidos de 24W, além da colocação de fitas de LED decorativas e seus respectivos drivers. A iluminação será distribuída de forma eficiente e moderna, conforme projeto luminotécnico.






PROCESSO ADMINISTRATIVO  
0145  
ASSINADO  
ELETTRONICAMENTE

OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41%
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 8.337,42	R\$ 10.528,78
1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 17,21	R\$ 21,73	R\$ 1.971,06	R\$ 2.488,74
1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	683,77	R\$ 8,10	R\$ 10,23	R\$ 5.538,54	R\$ 6.994,97
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 16,06	R\$ 20,27	R\$ 83,51	R\$ 105,44
1.4	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	34,52	R\$ 7,77	R\$ 9,81	R\$ 268,22	R\$ 338,64
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 187,01	R\$ 236,08	R\$ 187,01	R\$ 236,08
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	7,35	R\$ 18,36	R\$ 23,18	R\$ 134,95	R\$ 170,37
1.7	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	10,40	R\$ 14,82	R\$ 18,71	R\$ 154,13	R\$ 194,58
2	PINTURA							R\$ 40.424,05	R\$ 51.031,07
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	628,76	R\$ 24,63	R\$ 31,09	R\$ 15.486,36	R\$ 19.548,15
2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	151,37	R\$ 27,78	R\$ 35,07	R\$ 4.205,06	R\$ 5.308,55
2.3	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	M2	331,75	R\$ 45,22	R\$ 57,09	R\$ 15.001,74	R\$ 18.939,61
2.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	160,95	R\$ 22,85	R\$ 28,85	R\$ 3.677,71	R\$ 4.643,41
2.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,57	R\$ 48,18	R\$ 60,82	R\$ 268,36	R\$ 338,77
2.6	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	331,75	R\$ 5,38	R\$ 6,79	R\$ 1.784,82	R\$ 2.252,58
3	COBERTURA							R\$ 27.694,41	R\$ 34.960,40
3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	114,53	R\$ 38,78	R\$ 48,96	R\$ 4.441,47	R\$ 5.607,39
3.2	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	76,42	R\$ 19,39	R\$ 24,48	R\$ 1.481,78	R\$ 1.870,76
3.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	348,45	R\$ 62,48	R\$ 78,87	R\$ 21.771,16	R\$ 27.482,25
4	RECUPERAÇÃO PISO							R\$ 751,87	R\$ 949,16
4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 134,06	R\$ 169,24	R\$ 697,11	R\$ 880,05
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,20	R\$ 10,53	R\$ 13,29	R\$ 54,76	R\$ 69,11
5	ESQUADRIAS METÁLICAS							R\$ 10.177,90	R\$ 12.848,62
5.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 2.355,21	R\$ 2.973,22	R\$ 9.420,84	R\$ 11.892,88
5.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	15,12	R\$ 50,07	R\$ 63,21	R\$ 757,06	R\$ 955,74
6	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 4.638,16	R\$ 5.855,38
6.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	3,38	R\$ 70,17	R\$ 88,58	R\$ 237,17	R\$ 299,40
6.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	151,36	R\$ 7,89	R\$ 9,96	R\$ 1.194,23	R\$ 1.507,55



CÂMARA MUNICIPAL DE

LIMOEIRO DO NORTE

DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.

OBRA:

REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DESCRIÇÃO:

REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA : 19/07/2025

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,34%
SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	M	151,36	R\$ 10,09	R\$ 12,74	R\$ 1.527,22	R\$ 1.928,33
6.4	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4")	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 9,23	R\$ 11,65	R\$ 664,56	R\$ 838,80
6.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,14	R\$ 55,88	R\$ 70,54	R\$ 846,02	R\$ 1.067,98
6.6	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	15,14	R\$ 11,16	R\$ 14,09	R\$ 168,96	R\$ 213,32
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 6.375,00	R\$ 8.048,15
7.1	COM-01	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	R\$ 112,91	R\$ 142,54	R\$ 2.596,93	R\$ 3.278,42
7.2	COMP-10	INSTALAÇÃO DE FITA DE LED, 10W/M, 2700K, 12V (NÃO INCLUI FONTE)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	75,32	R\$ 47,89	R\$ 60,46	R\$ 3.607,07	R\$ 4.553,85
7.3	COMP-11	INSTALAÇÃO DE FONTE SLIM, DRIVER DE 12 V, 10 A, 120 W, PARA PERFIL FITA DE LED	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	R\$ 57,00	R\$ 71,96	R\$ 171,00	R\$ 215,88
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 25.822,75	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 98.398,81	
VALOR TOTAL:								R\$ 124.221,56	



 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIÁLOGO, COMPROMISSO E TRABALHO</div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%71,84%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%0,00%	

PROCESSO Nº 0147/2025

0147

ASSINADO ELETRONICAMENTE



### 1.1. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

			QTD
SALA DA PRESIDÊNCIA, PLENÁRIO E SECRETARIA	22,67+70,20+21,66	114,53	114,53
			114,53

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 114,53**

### 1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

			QTD
CORREDOR	4,0*1,30	5,20	5,20
			5,20

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,20**

### 1.4. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

			QTD
	(4,89+0,12+2,60+0,12+0,90)*2,0*2,0	34,52	34,52
			34,52

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,52**

### 1.5. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA DE OBRA	1,0*1,0	1,00	1,00
			1,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00**

### 1.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

			QTD
RETIRADAS DE PORTAS (SALA DA PRESIDÊNCIA+SECRETARIA+ SALA 03)	(3,0*(0,90*2,10))+(0,80*2,10)	7,35	7,35
			7,35

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,35**

### 1.7. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

			QTD
PAREDE DE DIVISÃO DA SALA 03	4,0*2,60	10,40	10,40
			10,40

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,40**

### 2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)



## MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				71,84%

			QTD
PAREDES EXTERNAS - LATERAIS	(22,70*10,35)*2,0	469,89	469,89
PAREDE EXTERNA - FACHADA	(0,55+4,90+0,55+3,20+0,55+5,05+0,55)*10,35	158,87	158,87
			628,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 628,76

### 2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

			QTD
CALÇADA EXTERNA	((22,70+2,0+0,16+0,30+0,16+0,35+0,16)*2,0*2,0)+(15,35*(2,0+0,16+0,30+0,16+0,35+0,16))	151,37	151,37
			151,37

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,37

### 2.3. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

			QTD
SALA DA PRESIDÊNCIA	(4,49*2,0+4,90*2,0)*3,40	63,85	63,85
SECRETARIA	(4,42*2,0+4,90*2,0)*3,40	63,38	63,38
HALL2	(13,90*2,0+3,20*2,0)*3,40	116,28	116,28
HALL1	((+3,16+0,15+3,73+0,15)*2,0*2,60)+(1,30*2,60)+((2,0+0,15+1,90+0,15+1,51+0,15+1,51+1,54+2,05+2,95+3,0+0,15+1,20)*2,60)	88,24	88,24
			331,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 331,75

### 2.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

			QTD
PINTURA DO TETO (HALL1+SALA DA PRESIDÊNCIA+SECRETARIA+PLENÁRIO E SALA 03)	34,62+22,67+21,66+70,20+11,80	160,95	160,95
			160,95

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 160,95

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

			QTD
PLACA NA VARANDA	2,0*1,0	2,00	2,00
MASTRO	0,23*5,18*3,0	3,57	3,57
			5,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,57



 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 28
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº 0149/2025

0149

ASSINADO ELETRONICAMENTE



### 3.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

			QTD
SALA DA PRESIDENCIA+SECRETARIA+PLENARIO	22,67+21,66+70,20	114,53	114,53
			114,53

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 114,53**

### 3.2. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

			QTD
SALA DA PRESIDENCIA+SECRETARIA+PLENARIO	(4,90*2,0+4,49*2,0)+(4,42*2,0+4,90*2,0)+(13,90*2,0+5,60*2,0)	76,42	76,42
			76,42

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 76,42**

### 3.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

			QTD
	(22,70*15,35)	348,45	348,45
			348,45

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 348,45**

### 4.1. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

			QTD
CORREDOR	4,0*1,30	5,20	5,20
			5,20

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,20**

### 4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

			QTD
CORREDOR	4,0*1,30	5,20	5,20
			5,20


**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,20**

### 5.1. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)M E=10MM (CJ)

			QTD
SALA DA PRESIDENCIA+SECRETARIA+SALA 03	2,0+1,0+1,0	4,00	4,00
			4,00

**TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00**

### 5.2. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO</div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROCESSO ADMINISTRATIVO

0150

ASSINADO ELETRONICAMENTE



			QTD
PORTAS DE VIDRO	4,0*(0,90*2,10)*2,0	15,12	15,12
			15,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,12

6.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

			QTD
SALA 03	1,30*2,60	3,38	3,38
			3,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,38

6.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

			QTD
RASGOS PARA TUBOS DOS ARES-CONDICIONADOS	((7,0*4,89)+(5,0*8,29))*2,0	151,36	151,36
			151,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,36

6.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)

			QTD
TUBULAÇÃO DOS ARES-CONDICIONADOS	151,36	151,36	151,36
			151,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 151,36

6.4. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4") (UN)

			QTD
TUBULAÇÃO DOS ARES-CONDICIONADOS	12*3,0*2,0	72,00	72,00
			72,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,00

6.5. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
RASGOS PARA TUBOS DOS ARES-CONDICIONADOS	151,36*0,10	15,14	15,14
			15,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,14

6.6. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

			QTD
TUBULAÇÃO DOS ARES-CONDICIONADOS	151,36*0,10	15,14	15,14
			15,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,14

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROCESSO Nº 0151

ASSINADO ELETRONICAMENTE



7.1. COM-01 PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR (UN)

			QTD
PLENARIO+SECRETÁRIA+PRE SIDÊNCIA	15+4+4	23,00	23,00
			23,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 23,00

7.2. COMP-10 INSTALAÇÃO DE FITA DE LED, 10W/M, 2700K, 12V (NÃO INCLUI FONTE) (M)

			QTD
SALA DA PRESIDÊNCIA	4,49+4,49+4,90+4,90	18,78	18,78
SECRETARIA	4,42+4,42+4,90+4,90	18,64	18,64
PLENÁRIO	13,90+13,90+5,05+5,05	37,90	37,90
			75,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,32

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>1.1. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 26,8600	R\$ 2,0145
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,1950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,2095
VALOR:						<b>R\$ 17,21</b>

<b>1.2. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1040
VALOR:						<b>R\$ 8,10</b>

<b>1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,8802
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0622
VALOR:						<b>R\$ 16,06</b>

<b>1.4. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3793
TOTAL Material:						R\$ 2,3793
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3904
VALOR:						<b>R\$ 7,77</b>

<b>1.5. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,5200

VALOR: R\$ 187,01

## 1.6. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3568
VALOR:					R\$ 18,36

## 1.7. C1050 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,9092
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,9144
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8236
VALOR:					R\$ 14,82

## 2.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
TOTAL Material:					R\$ 6,4971
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1290
VALOR:					R\$ 24,63

## 2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF\_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,12	R\$ 0,08
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 11,67	R\$ 1,86
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 20,65	R\$ 11,02
TOTAL Material:					R\$ 12,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,89	R\$ 11,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,37	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,82
VALOR:					R\$ 27,78

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		DATA : 19/07/2025		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
SINAPI				2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO Nº 0154

ASSINADO ELETRONICAMENTE



### 2.3. C2466 TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 22,2000	R\$ 6,6600
TOTAL Material:						R\$ 6,6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,5620
VALOR:						<b>R\$ 45,22</b>

### 2.4. 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	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
TOTAL Material:						R\$ 4,7220
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 7,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1290
VALOR:						<b>R\$ 22,85</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6087
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,6420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100	R\$ 3,4572
TOTAL Material:						R\$ 9,8087
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 16,8800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,8600	R\$ 21,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3680
VALOR:						<b>R\$ 48,18</b>

### 2.6. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF\_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R\$ 11,67	R\$ 3,43
TOTAL Material:						R\$ 3,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R\$ 30,89	R\$ 1,74

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025			BDI : 26		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA			
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%			
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%			
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 23,37	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,95
					VALOR:	R\$ 5,38


<b>3.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,7800	R\$ 38,7800
					TOTAL Material:	R\$ 38,7800
					VALOR:	R\$ 38,78

<b>3.2. C4284 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18290	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900
					TOTAL Material:	R\$ 19,3900
					VALOR:	R\$ 19,39

<b>3.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
					TOTAL Material:	R\$ 10,6500
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 29,5460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,8320
					VALOR:	R\$ 62,48

<b>4.1. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
					TOTAL Material:	R\$ 58,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,5440
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 966,3900	R\$ 19,3278
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,3278
					VALOR:	R\$ 134,06



 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

<b>4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5700	R\$ 1,1103
TOTAL Material:						R\$ 1,1103
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 4,0520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4240
VALOR:						<b>R\$ 10,53</b>

<b>5.1. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)M E=10MM (CJ)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 8,6800	R\$ 11,2840
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 44,9200	R\$ 58,3960
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 37,1000	R\$ 48,2300
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 137,6200	R\$ 178,9060
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 771,0200	R\$ 1.002,3260
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,2500	R\$ 18,5250
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 422,2800	R\$ 1.037,5420
TOTAL Material:						R\$ 2.355,2090
VALOR:						<b>R\$ 2.355,21</b>

<b>5.2. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 41,2900	R\$ 43,3545
TOTAL Material:						R\$ 43,3545
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,8600	R\$ 6,7150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7150
VALOR:						<b>R\$ 50,07</b>

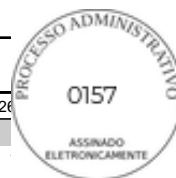
<b>6.1. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)</b>						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,1700	R\$ 70,1700
TOTAL Material:						R\$ 70,1700
VALOR:						<b>R\$ 70,17</b>

<b>6.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)</b>						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,1000	R\$ 5,2750

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,1800	R\$ 2,6180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8930
					VALOR:	R\$ 7,89

## 6.3. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 61,0200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3300
					TOTAL Material:
					R\$ 4,4172

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 26,1800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 5,6736
					VALOR:
					R\$ 10,09

## 6.4. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 63,3600
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 61,0200
					TOTAL Material:
					R\$ 2,1422

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,1800
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 7,0920
					VALOR:
					R\$ 9,23

## 6.5. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 28,2720

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.104,1300
					TOTAL Serviço:
					R\$ 27,6033
					VALOR:
					R\$ 55,88

## 6.6. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,75
					R\$ 0,03

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
SINAPI			2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROCESSAMENTO ELETRÔNICO

0158

ASSINADO ELETRONICAMENTE



00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,24	R\$ 1,63
					TOTAL Material:	R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 30,89	R\$ 7,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 23,37	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,50
					VALOR:	R\$ 11,16

### 7.1. COM-01 PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30619376	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 40,99	R\$ 40,99
					TOTAL Material:	R\$ 40,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 21,10	R\$ 31,65
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,85	R\$ 40,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,92
					VALOR:	R\$ 112,91

### 7.2. COMP-10 INSTALAÇÃO DE FITA DE LED, 10W/M, 2700K, 12V (NÃO INCLUI FONTE) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001	FITA DE LED, 10W/M, 2700K, 12V (NÃO INCLUI FONTE)	Composições	M	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
					TOTAL Material:	R\$ 24,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 24,99	R\$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61672930	R\$ 29,57	R\$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,04
					VALOR:	R\$ 47,89

### 7.3. COMP-11 INSTALAÇÃO DE FONTE SLIM, DRIVER DE 12 V, 10 A, 120 W, PARA PERFIL FITA DE LED (M)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	FONTE SLIM, DRIVER DE 12 V, 10 A, 120 W, PARA PERFIL FITA DE LED	Composições	UND	1,00000000	R\$ 33,96	R\$ 33,96
					TOTAL Material:	R\$ 33,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19272790	R\$ 24,99	R\$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61672930	R\$ 29,57	R\$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,04
					VALOR:	R\$ 57,00

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAL / SERVIÇO / EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DOS PREÇOS
			A	B	C		MÉDIA
	FITA DE LED, 10W/M, 2700K, 12V (M)	M	25,00	18,70	30,84		24,85
	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE
A	REMAX MATERIAIS ELÉTRICOS	19/07/2025	05.401.535/0001-98		(42)98441-6927	site	<a href="https://www.remaxeletrica.com.br/">https://www.remaxeletrica.com.br/</a>
B	MERCADO LIVRE	19/07/2025	03.007.331/0001-41		4020-1735	site	<a href="https://www.mercadolivre.com.br/">https://www.mercadolivre.com.br/</a>
C	INSPIRE HOME	19/07/2025	24.335.485/0001-32		(47) 99665-0219	site	<a href="https://www.inspirehome.com.br/">https://www.inspirehome.com.br/</a>

**REMAX**  
MATERIAIS ELÉTRICOS



**Fita Led Eco 10W/M 12V IP20 5m STH7814 - STELLA**

Modelo: 4

MALEÁVEIS E MULTIFUNCIONAIS, SÃO PEÇAS-CHAVE EM AMBIENTES QUE PREZAM POR SOLUÇÕES DINÂMICAS E NATURALIDADE NO USO DA LUZ.

★★★★★ (0)

de R\$ 150,00 por

**R\$ 125,00** -7%

no PIX

+ formas de pagamento

Temperatura:

2700K 4000K 6500K

1

**ADICIONAR AO CARRINHO**

Orçamento? Chame no whatsapp

ou R\$ 134,41 no cartão em até 2x de R\$ 67,21 sem juros



Novo | +1000 vendidos

**MAIS VENDIDO** 9º em Fita de LED Stella

**Fita Led Profissional Stella Eco 10w/m Ip20 12v - 5m - Stella - 2700k - Sth7814/27**

4,9 ★★★★★ (21)

R\$ 129,00

**R\$ 93<sup>52</sup>** **28% OFF**

em 3x R\$ 31<sup>17</sup> sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Voltagem: **127/220V**

127/220V

O que você precisa saber sobre este produto

- Grau de proteção: IP20
- Tensão de operação: 12V
- Cor da luz: 2700K Branco-quente



**Chegará grátis** entre quarta-feira e segunda-feira 14/abr

[Mais formas de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** ▾ (+25 disponi...

**Comprar agora**

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **QUEHAJALUZ**

+50 vendas

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

✓ **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.



SKU: 54041065

Avalie este produto

FITA LED NANO 5 METROS IRC 90 INTERNO 2700K 10W/M  
12V - SAVE ENERGY SE-160.3144

*Save Energy*

EM ATÉ 8 DIAS ÚTEIS

de ~~R\$ 248,36~~ por **R\$ 154,21** no PIX/ Boleto  
ou **R\$ 162,33** em 10x sem juros

[VER PARCELAS](#)

Quantidade:

-	1	+
---	---	---



COMPRAR

Calcule o frete e prazos:

<input type="text" value="Digite aqui seu CEP"/>	<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="Não sei o meu CEP"/>
--	-----------------------------------	--

[Adicionar à lista de desejos](#)

COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAL / SERVIÇO / EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DOS PREÇOS
			A	B	C		MÉDIA
	FONTE DRIVE SLIM PARA PERFIL DE FITA LED, 12V, 10A, 120W	UND	35,00	26,90	39,99		33,96
	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCOAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ			FONTE	EMAIL/SITE
A	LUM LED	19/07/2025	25.256.864/0001-08			site	<a href="https://www.lumled.com.br/">https://www.lumled.com.br/</a>
B	MERCADO LIVRE	19/07/2025	03.007.331/0001-41			site	<a href="https://www.mercadolivre.com.br/">https://www.mercadolivre.com.br/</a>
C	BENLUZ	19/07/2025	: 19.026.535/0001-60			site	<a href="https://www.benluz.com.br/">https://www.benluz.com.br/</a>



Início > FONTES > Fontes 12v > Fonte Driver Slim Perfil P/ Fita Led 12v 10a 120w

### Fonte Driver Slim Perfil P/ Fita Led 12v 10a 120w

-30% OFF  
**R\$35,00** ~~R\$49,99~~  
**R\$33,25** (-5% NO PIX)

5% de desconto pagando com Pix  
[Ver mais detalhes](#)

< 1 >

COMPRAR

Meios de envio

Seu CEP

CALCULAR

[Não sei meu CEP](#)

Nossa loja

Lumled Especializada em Led - Av Anita Garibaldi, Curitiba - 2245 - Loja 2 - Atendimento de Segunda à Sexta das 09:00 às 18:00

Grátis

#### Descrição

Fonte Slim Caneta Mini Compacta 12v 120W 10A 110V/220V



Novo | +1000 vendidos

### Fonte Slim Driver Para Perfil Fita De Led 12v 10a 120w

4.8 ★★★★★ (25)

R\$ 26<sup>90</sup>

[Ver os meios de pagamento](#)

**Chegará entre amanhã e quarta-feira**  
[Mais formas de entrega](#)


**Retire entre amanhã e quarta-feira** em uma agência Mercado Livre  
[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 disponív...

[Frete grátis comprando 3 ou mais unidades](#)


Comprar agora




Procure por produto ou marca


Entre ou cadastre-se


Contato (11) 94390-1122


 Meu carrinho R\$ 0,00


DECORAÇÃO ▾ LÂMPADA ▾ REFLETOR ▾ PLAFON ▾ SPOT ▾ LUMINÁRIA ▾ AUTOMAÇÃO ▾ FITA LED ▾ NEON / MANGUEIRAS ▾ FONTES ▾ TODOS OS DEPARTAMENTOS ▾


  
Perfil magnético


  
Arandelas

  
Perfil

  
Perfil flexível

  
Fita de led

  
Lustros




39,99

- 1 +

COMPRAR PRODUTO


Encontrou um valor menor? Vamos conversar!


\* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.


 Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR







Descrição Geral Características Formas de Pagamento Avaliações



COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAL / SERVIÇO / EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS				ANÁLISE DOS PREÇOS
			A	B	C		MÉDIA
	PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR, 24W, 4000K, LUZ NEUTRA	UND	34,99	48,00	39,99		40,99
	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCOAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONTE	EMAIL/SITE	
A	LUMMIER ILUMINA	19/07/2025	54.986.420/0001-18		site	8273&gbraid=0AAAAA9rPMkxmCnQ74mBkNj_LNC	
B	PRIMO LUCCE	19/07/2025	05.401.535/0001-99		site	com.br/luminarias/luminaria-painel-led-embutir-s	
C	AMAZON	19/07/2025	15.436.940/0001-03		site	kCode=df0&hvadid=709968340945&hvpos=&hvne	

**Lummler**

O que você está buscando?

Inicio Produtos Contato Quem Somos Trocas e Devoluções Perguntas Frequentes Política de Privacidade

Painel Embutir Quadrado 24W 30x30 4000K Luz Neutra

**R\$34,99**  
R\$33,24 com Pix

6 x de R\$5,83 sem juros  
3% de desconto pagando com Pix

Ver mais detalhes

92 em estoque

Meios de envio  
Seu CEP  
CALCULAR

Não sei meu CEP

Compra protegida  
Seus dados são protegidos durante toda a compra.

Trocas e devoluções  
Se não gostar, você pode trocar ou devolver.

**PRIMO LUCCE**

Busca

MINHA CONTA R\$

TRILHOS PERFIL VENTILADORES PAINEIS LÂMPADAS PENDENTES FITAS DE LED SPOTS CATEGORIAS

HOME > PAINEIS > DE EMBUTIR > PAINEL LED EMBUTIR QUADRADO 24W 4000K

FOTOS

Painel LED Embutir Quadrado 24w 4000K

2200K 4000K 6500K Comprimento 29,5 cm

Tipo de Lâmpada LED INTEGRADO Bivolt Material Alumínio e Policarbonato Fator de Proteção (IP) IP20

Fluxo luminoso 1820lm IRC >80 Potência 24W Altura 1,5cm Largura 29,5cm

Na compra desse produto ganha 48 PONTOS

**R\$ 48,00**

Quantidade: 1

COMPRAR +

amazon.com.br A entrega será feita em Limeira ... 62930000 Atualizar CEP Ferramentas e Materiais de Construção Pesquisar Amazon.com.br

Todos Venda na Amazon Mais Vendidos Ofertas do Dia Prime Livros Novidades na Amazon Música Games Eletrônicos Computadores Casa Cuidados Pessoais

Casa > Iluminação > Luminárias e Luzes de Teto > Plafons



AVANT 858130874 Painel Led , Pop, Embutir Quadrado 30. Ne4000 K, 24 W, Bivolt 1680, Luz Neutra  
Visite a loja Avant



Verifique se você é Avant

4,2

169 avaliações de clientes

Mais de 50 compras no mês passado

R\$ 39,99

Pagamentos e  
Segurança

Política de  
devolução

Marca Avant

Tipo de luz LED

Características especiais [POSSIBLY] Eficiência energética, Cor de luz neutra

Potência 24 watts


Tamanho da forma da lâmpada G30

Clique para ver a visualização completa



#### Sobre este item

- A linha painel pop embutir quadrado é versátil e pode ser usada em ambientes residenciais, comerciais e corporativos, proporcionando uma iluminação homogênea

<div><div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> <small>DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</small></div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									<div><div>PROCESSO ADMINISTRATIVO</div><div>0165</div><div>ASSINADO ELETRONICAMENTE</div></div>	
		OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE					DATA : 19/07/2025		BDI : 2		
		DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE					FONTE	VERSÃO	HORA		
								SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		71,14%
							SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	348,45	R\$ 78,87	R\$ 27.482,25	22,12%	22,12%	A		
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	628,76	R\$ 31,09	R\$ 19.548,15	15,74%	37,86%	A		
C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	SEINFRA	SERVIÇO	M2	331,75	R\$ 57,09	R\$ 18.939,61	15,25%	53,11%	B		
C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)M E=10MM	SEINFRA	SERVIÇO	CJ	4,00	R\$ 2.973,22	R\$ 11.892,88	9,57%	62,68%	B		
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	683,77	R\$ 10,23	R\$ 6.994,97	5,63%	68,31%	B		
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60X60)CM COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	114,53	R\$ 48,96	R\$ 5.607,39	4,51%	72,83%	B		
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	151,37	R\$ 35,07	R\$ 5.308,55	4,27%	77,10%	B		
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	160,95	R\$ 28,85	R\$ 4.643,41	3,74%	80,84%	C		
COMP-10	INSTALAÇÃO DE FITA DE LED, 10W/M, 2700K, 12V (NÃO INCLUI FONTE)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	75,32	R\$ 60,46	R\$ 4.553,85	3,67%	84,50%	C		
COM-01	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	23,00	R\$ 142,54	R\$ 3.278,42	2,64%	87,14%	C		
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	SERVIÇO	M2	114,53	R\$ 21,73	R\$ 2.488,74	2,00%	89,15%	C		
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	331,75	R\$ 6,79	R\$ 2.252,58	1,81%	90,96%	C		
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	M	151,36	R\$ 12,74	R\$ 1.928,33	1,55%	92,51%	C		
C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVIÇO	M	76,42	R\$ 24,48	R\$ 1.870,76	1,51%	94,02%	C		
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	SERVIÇO	M	151,36	R\$ 9,96	R\$ 1.507,55	1,21%	95,23%	C		
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVIÇO	M2	15,14	R\$ 70,54	R\$ 1.067,98	0,86%	96,09%	C		
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	SERVIÇO	M2	15,12	R\$ 63,21	R\$ 955,74	0,77%	96,86%	C		
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5,20	R\$ 169,24	R\$ 880,05	0,71%	97,57%	C		
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25MM (3/4")	SEINFRA	SERVIÇO	UN	72,00	R\$ 11,65	R\$ 838,80	0,68%	98,24%	C		
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5,57	R\$ 60,82	R\$ 338,77	0,27%	98,52%	C		
C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	SERVIÇO	M2	34,52	R\$ 9,81	R\$ 338,64	0,27%	98,79%	C		
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	3,38	R\$ 88,58	R\$ 299,40	0,24%	99,03%	C		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	1,00	R\$ 236,08	R\$ 236,08	0,19%	99,22%	C		
COMP-11	INSTALAÇÃO DE FONTE SLIM, DRIVER DE 12 V, 10 A, 120 W, PARA PERFIL FITA DE LED	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	3,00	R\$ 71,96	R\$ 215,88	0,17%	99,39%	C		
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	15,14	R\$ 14,09	R\$ 213,32	0,17%	99,57%	C		
C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	SERVIÇO	M2	10,40	R\$ 18,71	R\$ 194,58	0,16%	99,72%	C		





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA :	19/07/2025	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	Fonte	Versão	Hora	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84%
		SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	SERVIÇO	M2	7,35	R\$ 23,18	R\$ 170,37	0,14%	99,86%	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5,20	R\$ 20,27	R\$ 105,40	0,08%	99,94%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIÇO	M2	5,20	R\$ 13,29	R\$ 69,11	0,06%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 124.221,56

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 124.221,56



 <div><p>CÂMARA MUNICIPAL DE</p><p><b>LIMOEIRO DO NORTE</b></p><p>DIALOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</p></div>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>					
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		DATA : 19/07/2025		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PROCESSO Nº 0167

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.528,78	100,00 %		100,00 %
			R\$ 10.528,78		R\$ 10.528,78
2	PINTURA	R\$ 51.031,07		100,00 %	100,00 %
				R\$ 51.031,07	R\$ 51.031,07
3	COBERTURA	R\$ 34.960,40	100,00 %		100,00 %
			R\$ 34.960,40		R\$ 34.960,40
4	RECUPERAÇÃO PISO	R\$ 949,16	100,00 %		100,00 %
			R\$ 949,16		R\$ 949,16
5	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 12.848,62	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 6.424,31	R\$ 6.424,31	R\$ 12.848,62
6	PAREDES E PAINEIS	R\$ 5.855,38		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.855,38	R\$ 5.855,38
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 8.048,15	100,00 %		100,00 %
			R\$ 8.048,15		R\$ 8.048,15
R\$ 124.221,56			R\$ 60.910,80	R\$ 63.310,76	R\$ 124.221,56
			R\$ 60.910,80	R\$ 124.221,56	

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIÁLOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26,24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO Nº 0168


ASSINADO ELETRONICAMENTE



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50%</b>
<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

**BDI = 26,24%**

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

 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIÁLOGO, COMPROMISSO E TRABALHO.</div>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
SINAPI			2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

0169


ASSINADO ELETRONICAMENTE




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



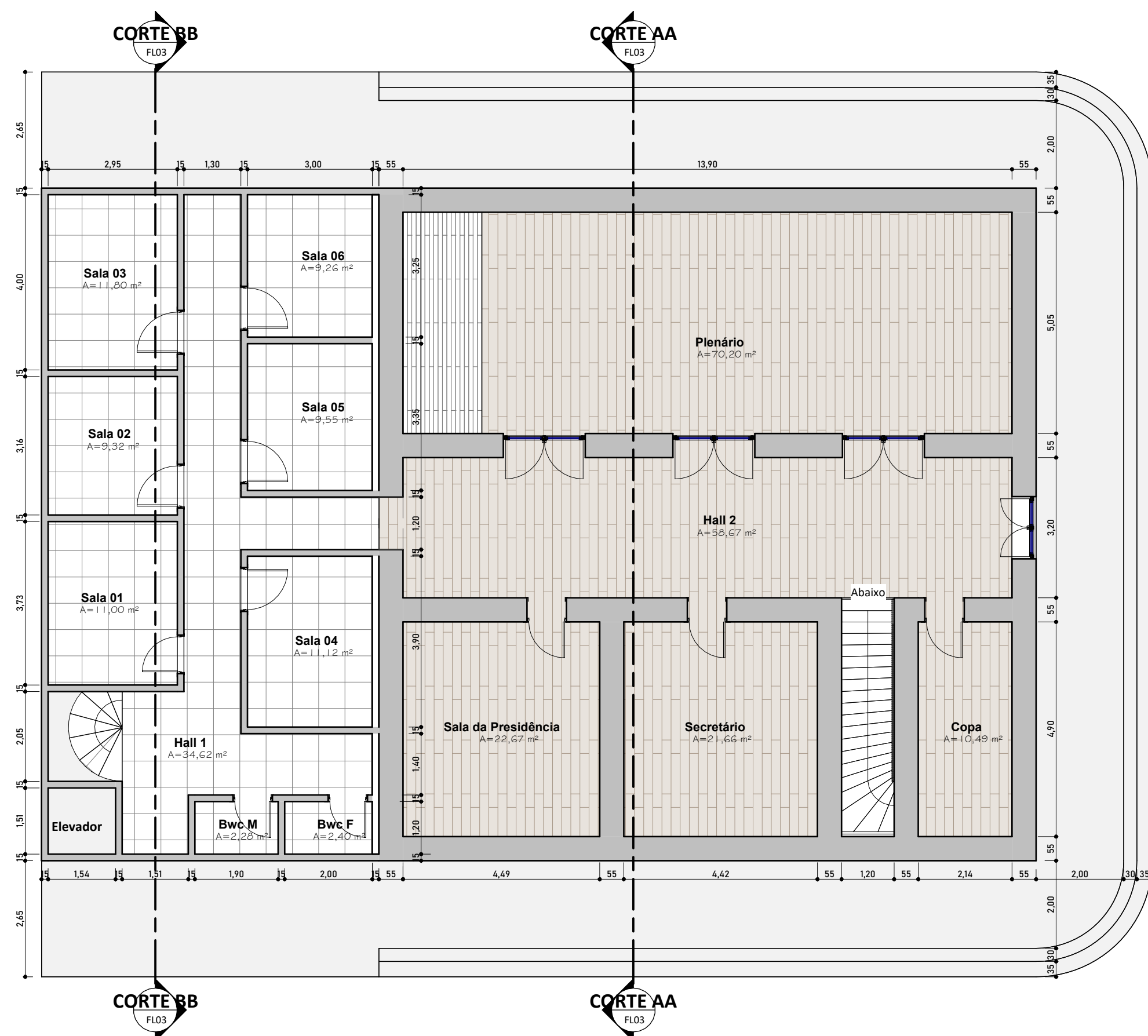
 <div>CÂMARA MUNICIPAL DE <b>LIMOEIRO DO NORTE</b> DIÁLOGO, COMPROMISSO E TRABALHO</div>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA : 19/07/2025		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E PINTURA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SINAPI	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	





COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	11,07%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,64%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,98%	9,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,54%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,81%	1,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75%	2,07%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,05%	7,16%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,54%</b>	<b>7,53%</b>

**A + B + C + D = 115,10% 71,84%**



## PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR

ESC: 1 : 100

REVISÃO N°: 0		DESCRIÇÃO:	
PROJETO:  <b>REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE</b>			
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE			
LOCAL: RUA CORONEL MALVEIRA, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE		FONTE DE RECURSO: 19/10/2020	
CONTEÚDO:     		RESPONSÁVEL TÉCNICO: Verificador	
		ARQUITETO E URBANISTA:	
		DESENHISTA: Autor	
DATA: JULHO/2025		ESCALA: INDICADA	
		FOLHA: 01 / 03	

PINTAR FORRO DE GESSO SALA 3

SUBSTITUIR PORTA SALA 3

PINTAR TODAS AS PAREDES SALA 3

DEMOLIR DIVISÓRIA DA SALA 3

SUBSTITUIR CERÂMICA E PINTAR FORRO DO CORREDOR

PINTAR TODAS AS PAREDES INTERNAS

SUBSTITUIR PORTA SALA DA PRESIDÊNCIA

SUBSTITUI FORRO DE PVC DA SALA DA PRESIDÊNCIA

PINTAR PISO DO PASSEIO

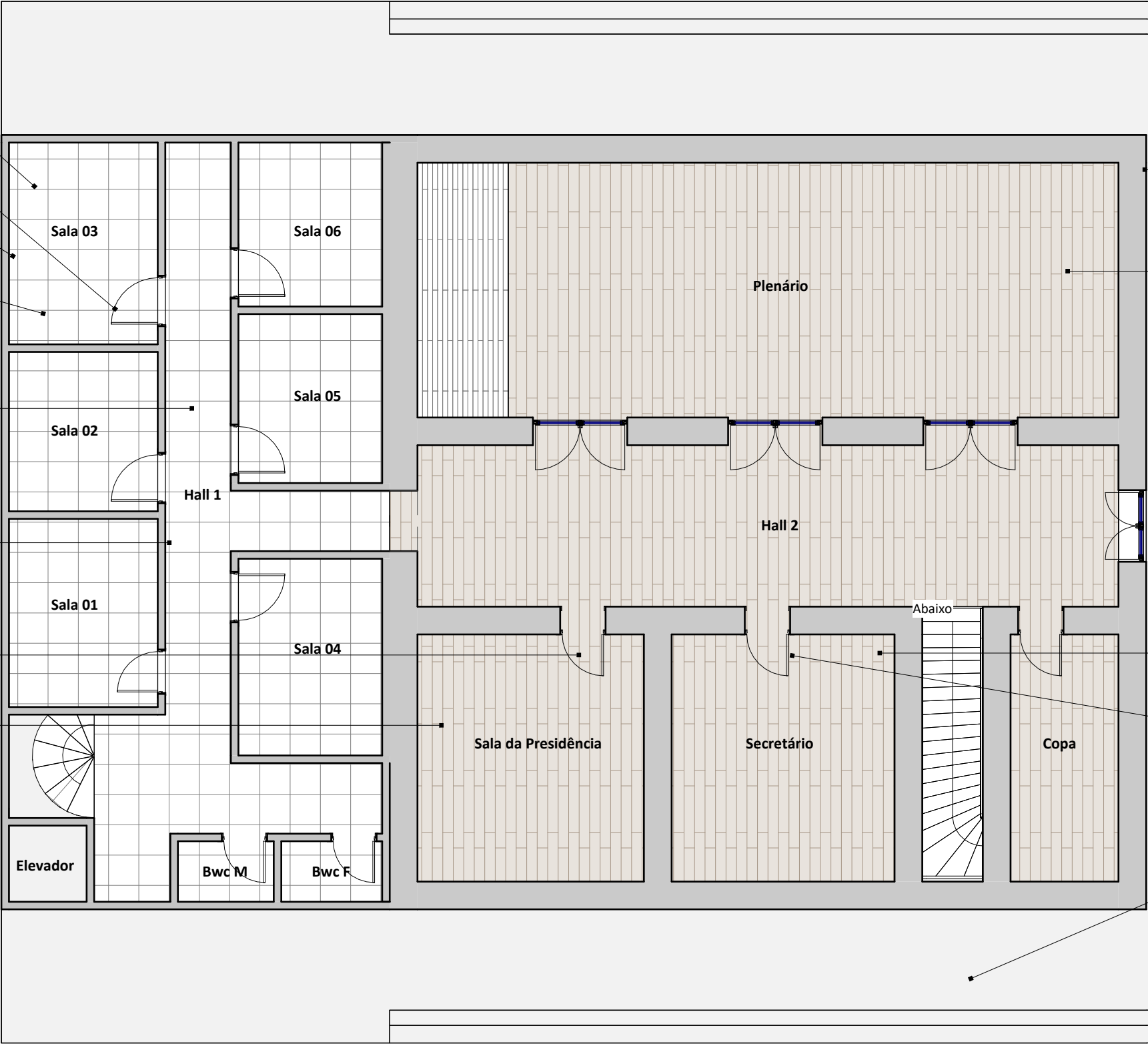
PINTAR TODAS AS PAREDES EXTERNAS DAS FACHADAS

SUBSTITUI FORRO DE PVC DA PLENÁRIA

SUBSTITUI FORRO DE PVC DA SALA DO SECRETÁRIO

SUBSTITUIR PORTA DA SALA DO SECRETÁRIO

PINTAR PISO DO PASSEIO



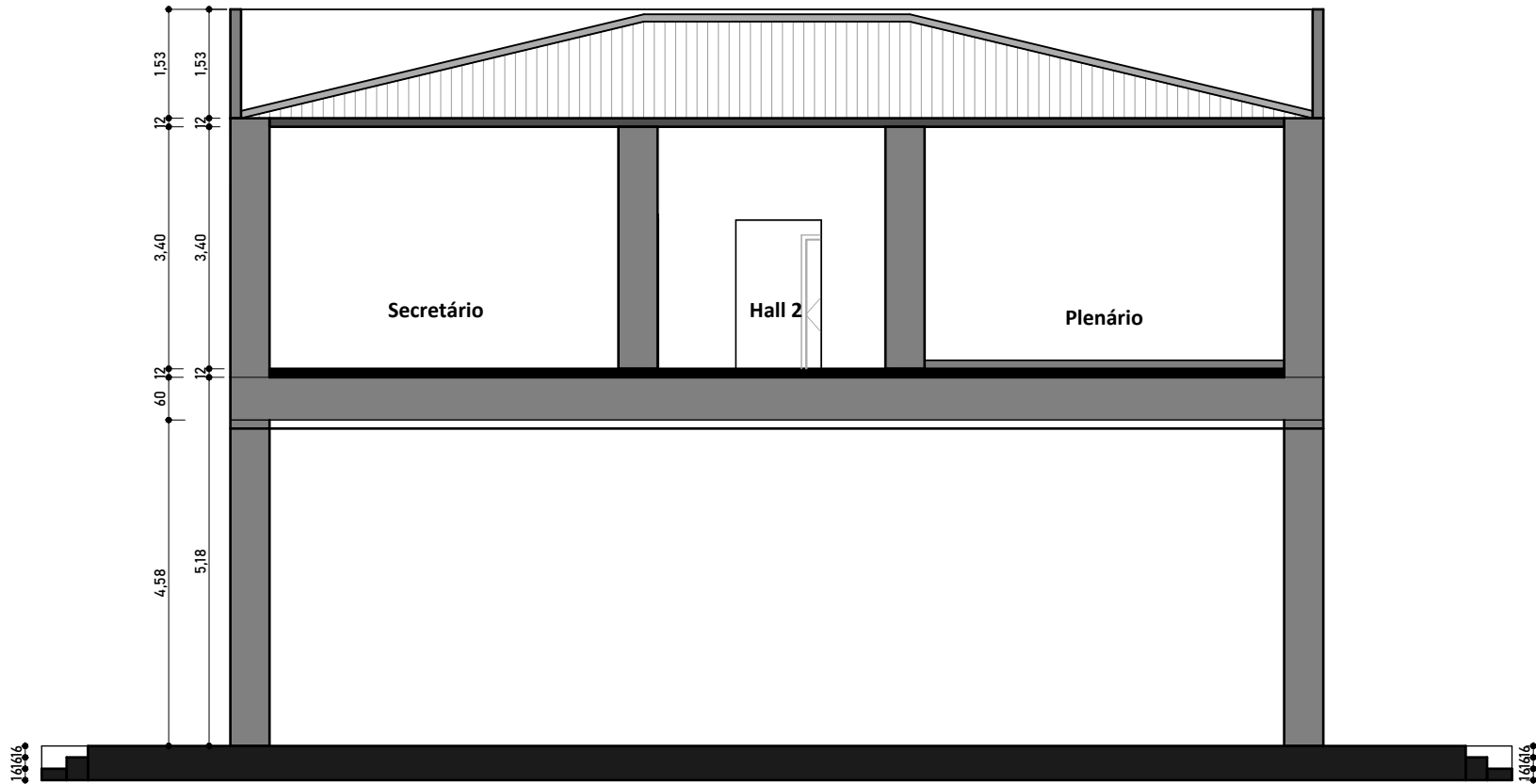
PLANTA DE REFORMA - PAVIMENTO SUPERIOR

ESC: 1 : 100

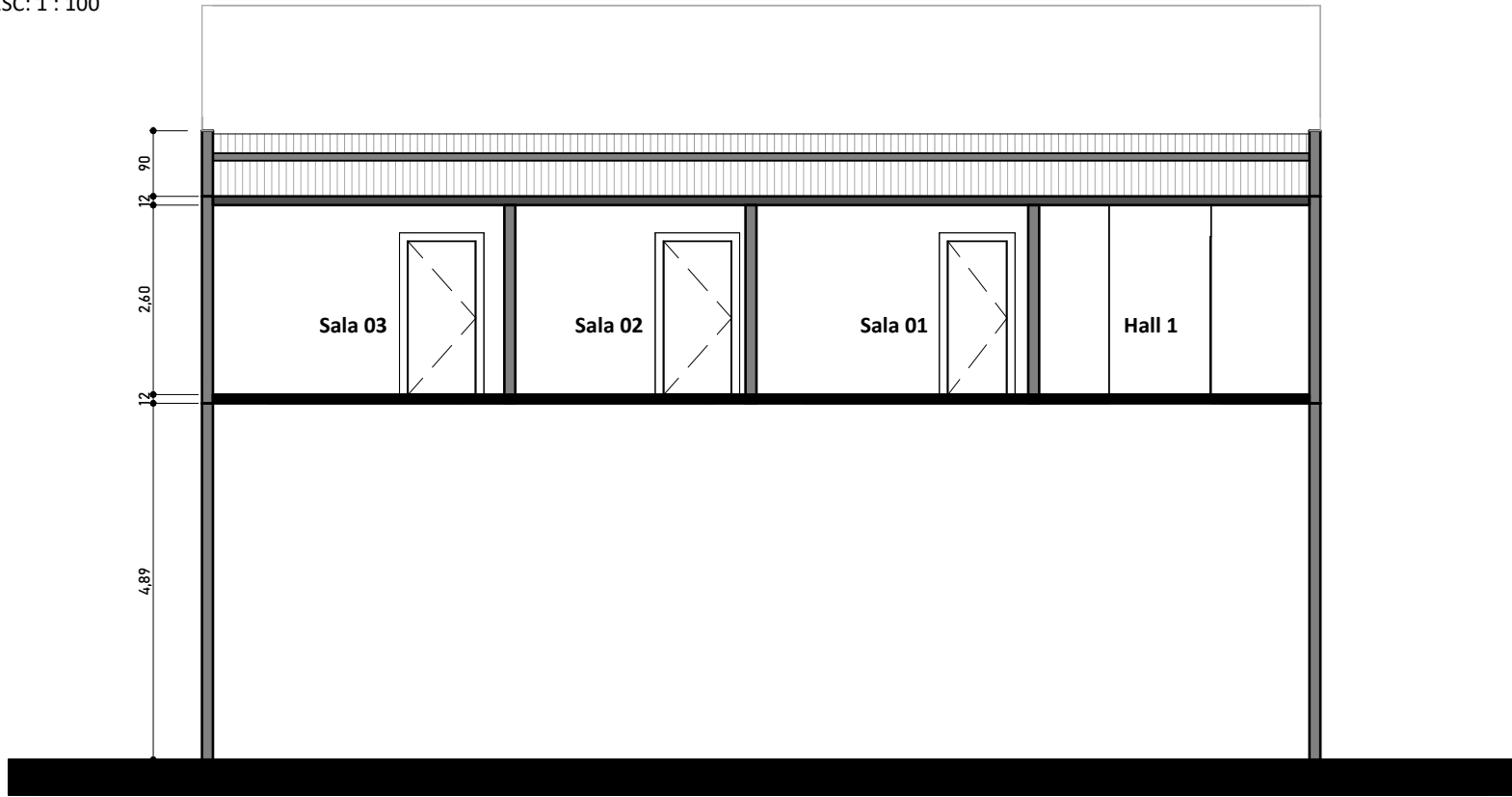
REVISÃO Nº: 0	DESCRIÇÃO:
PROJETO: <b>REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE</b>	
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	
LOCAL: RUA CORONEL MALVEIRA, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE DE RECURSO: 19/10/2020
CONTEÚDO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Verificador
	ARQUITETO E URBANISTA:
	DESENHISTA: Autor
DATA: JULHO/2025	ESCALA: INDICADA
FOLHA: <b>02</b> / 03	



SITUAÇÃO  
ESC: 1 : 1000



CORTE AA  
ESC: 1 : 100



CORTE BB  
ESC: 1 : 100

REVISÃO Nº: 0	DESCRIÇÃO:
PROJETO: <b>REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE</b>	
CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	
LOCAL: RUA CORONEL MALVEIRA, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE DE RECURSO: 19/10/2020
CONTEÚDO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO: -
	ARQUITETO E URBANISTA:
	DESENHISTA: -
DATA: JULHO/2025	ESCALA: INDICADA
FOLHA: <b>03</b> / 03	





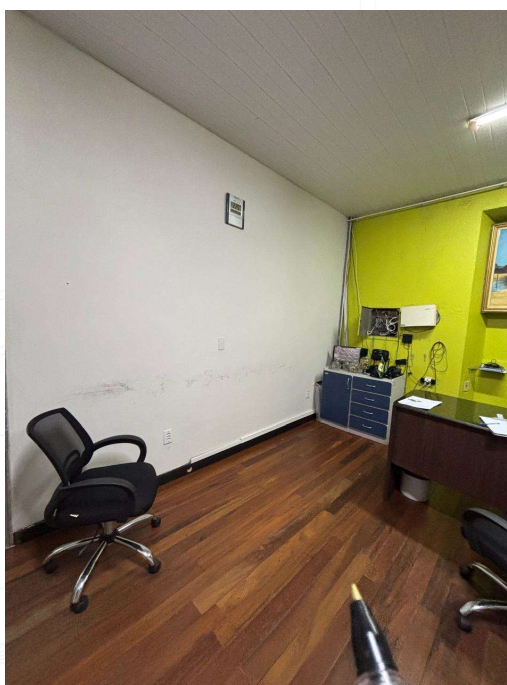
ENGENHARIA  
E ARQUITETURA  
CNPJ: 08.753.223/001-31



Av. Dom Luís, 500  
Sala 1511 - Aldeota  
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE



### 13.0 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



85 9 9694-7999



ibiapinaservicos@gmail.com