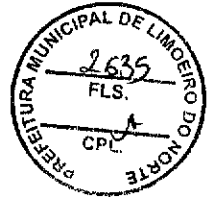




**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

**CNPJ: 15.372.706/0001-51**

A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE  
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2021.2607-001/SECSA

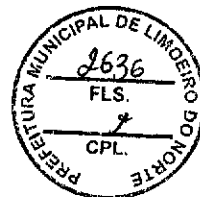


# PROPOSTAS DE PREÇOS



**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

**CNPJ: 15.372.706/0001-51**



## CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DO GOVERNO MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

O Licitante, Nascente Construções LTDA cadastrada no CNPJ sob o n.º 15.372.706/0001-51, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e Consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA N.º 2021.2607-001/SECSA**;

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim. Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado. Caso sejamos proclamados vencedores

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I. caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DE UBSS BIXOPÁ, SETOR NH4 E CIDADE ALTA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.**

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR TOTAL POR LOTE
01	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSÉ RODRIGUES EM BIXOPA	SERVIÇO	01	R\$ 144.282,82
02	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4	SERVIÇO	01	R\$ 182.109,40
03	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA (CIDADE ALTA)	SERVIÇO	01	R\$ 249.812,06
<b>Total dos lotes</b>				<b>576.204,28</b>

**VALOR GLOBAL: R\$ 576.204,28** (quinhentos e setenta e seis mil e duzentos e quatro reais e vinte e oito centavos)

Prazo de Execução: **120** (cento e vinte) dias.



**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**

**CNPJ: 15.372.706/0001-51**



Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Razão Social: Nascente Construções LTDA.

CNPJ: 15.372.706/0001-51

Endereço: Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 307, Lagoinha

Cidade/UF: Horizonte - CE

CEP: 62.887-010

Horizonte-Ce, 01 de setembro de 2021.

~~NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA~~

~~Rodrigo Viana Batista~~

~~Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce~~

~~CPF: 580.389.733-72~~

~~Resp. Técnico~~

~~NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP~~

~~RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA~~

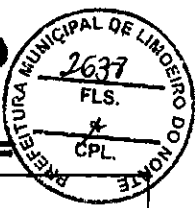
~~CPF: 520.739.233-72~~

~~SÓCIO ADMINISTRADOR~~



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	VERSÃO	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,80%
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	2021/05 COM DESONERAÇÃO	MRES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMERO DO NORTE	BINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP.	06/2021
					06/2021
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.877,66	1,44
2	PAREDES E PAINÉIS			58.092,44	40,26
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS			4.836,21	2,80
4	COBERTURA			8.813,38	6,11
5	REVESTIMENTO			22.947,97	15,90
6	PISO			10.734,51	7,44
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA			6.113,29	4,24
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			5.644,84	3,91
9	PINTURA			20.952,23	14,52
10	SINALIZAÇÃO			4.870,58	3,38
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>100,00</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>188.664,49</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>144.282,82</b>

Cento e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Dois centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
*Ramon*  
**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
*Rodrigo*  
**Rodrigo Vianna Batista**  
 Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

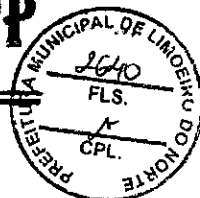


ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES			DATA: 01/09/2021		BDI: 32,24%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES			FORTE	VERSÃO	HORA	ME
LOCAL:		DISTRITO DE BIXOPA			SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE			SINAPI	2021/05	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1								2.477,00
1.1	C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,82	1.785,84
1.2	C2197		REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	95,68	3,05	291,82
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
2								58.092,44
2.1	C1807		MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	214,00	271,46	58.092,44
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
3								4.038,21
3.1	C4428		PORTA TIPO PARANÁ (1,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	766,51	766,51
3.2	C1361		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	118,97	594,85
3.3	C3659		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	377,83	1.745,57
3.4	C3506		GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	309,70	929,28
<b>COBERTURA</b>								
4								8.813,38
4.1	C2201		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	49,81	8.813,38
<b>REVESTIMENTO</b>								
5								22.947,97
5.1	C1220		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	119,80	31,38	3.753,05
5.2	C1120		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,25	7,97	1.213,43
5.3	C4443		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	74,58	8.949,80
5.4	C4431		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA, P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	100,69	9.031,89
<b>PISO</b>								
6								18.734,81
6.1	C1847		PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	86,25	74,25	4.819,06
6.2	C3410		CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,40	271,75	5.815,45
<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>								
7								8.115,20
7.1	C1948		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	210,55	842,20
7.2	C1950		PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	189,81	759,24
7.3	C2504		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	108,77	435,08
7.4	C1242		ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,63	34,52
7.5	C2832		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.042,16	4.042,16
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
8								5.944,84
8.1	C1638		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	14,00	103,18	1.444,24
8.2	C1878		LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	44,53	222,65
8.3	C2484		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	18,97	265,58
8.4	C1494		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,20	243,20
8.5	C0540		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	6,01	3.468,97
<b>PINTURA</b>								
9								28.982,23
9.1	C1208		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	332,52	11,84	3.870,53
9.2	C1617		LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	609,22	23,37	11.900,47
9.3	C1280		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,25	20,37	1.553,21
9.4	C1206		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,50	16,39	499,90
9.5	C1279		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	37,10	428,51
9.6	C2233		REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/ EXTERNA C/ ROLO	SEINFRA	M2	107,84	25,08	2.699,61
<b>SINALIZAÇÃO</b>								
10								4.878,98



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



10.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	17,06	255,90
10.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,20	452,42	4.614,68
VALOR BDI TOTAL:							35.618,33
VALOR ORÇAMENTO:							108.884,48
VALOR TOTAL:							144.282,82
Cento e Quarenta e Quatro Mil Duzentos e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Dois centavos							

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

*Ramon*  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

*Rodrigo Viana Batista*  
Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVÍCIOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/08/2021	BDI:	32,76%
DESCRIÇÃO:	SERVÍCIOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
LDCAL:	DISTRITO DE BIXIDPA	SEMFINA:	202.106 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDRO DO NORTE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

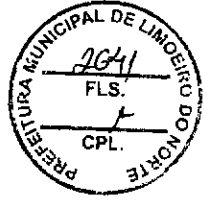
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	2.077,66	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
2	PAREDES E PAINÉIS	58.092,44	519,42	519,42	519,42	519,40	2.077,66
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.036,21	14.523,11	14.523,11	14.523,11	14.523,11	68.092,44
4	COBERTURA	8.813,38	1.006,05	1.006,05	1.006,05	1.006,06	4.038,21
5	REVESTIMENTO	22.947,97	2.203,35	2.203,35	2.203,35	2.203,33	8.813,38
6	PISO	10.794,51	5.736,99	5.736,99	5.736,99	5.737,00	22.947,97
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	6.113,20	2.683,63	2.683,63	2.683,63	2.683,62	10.794,51
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.644,64	1.528,30	1.528,30	1.528,30	1.528,30	6.113,20
9	PINTURA	20.992,23	1.411,16	1.411,16	1.411,16	1.411,16	5.644,64
10	SINALIZAÇÃO	4.870,68	5.238,06	5.238,06	5.238,06	5.238,05	20.992,23
			1.217,65	1.217,65	1.217,65	1.217,63	4.870,68
			36.070,72	36.070,72	36.070,72	36.070,68	144.282,82
			36.070,72	72.141,44	108.212,16	144.282,82	

*Plano*

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
**RAMON RAMIRES-FARIAS NORONHA**  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Ronaldo Viana Batista  
 Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.399.733-72  
 Resp. Técnico

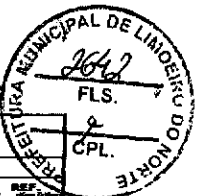
*[Handwritten signatures]*





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/02/2021	BDI:	32,79%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MOBR:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
					REF.:	06/2021
						08/2021

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEINTE	H	1,48000000	15,5000	23,0140
TOTAL MAO DE OBRA:					23,0140

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,03000000	26,9400	26,9608
11100	SEINFRA	L	1,00000000	18,4900	18,4900
11691	SEINFRA	M	1,50000000	9,3300	41,9850
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5000	1,7250
TOTAL MATERIAL:					88,1608
VALOR:					112,08

### 1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEINTE	H	0,14800000	15,5000	2,3014
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3014
VALOR:					2,30

### 2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03000000	16,5100	8,4933
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,4933

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11100000	19,7700	1,8615
10045	SEINFRA	H	0,16280000	16,7700	2,7302
19121	SEINFRA	H	0,11100000	20,7700	2,3055
12391	SEINFRA	H	2,36800000	20,7700	49,1834
12395	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5274
12543	SEINFRA	H	3,94800000	15,5000	59,8364
TOTAL MAO DE OBRA:					127,4444

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,04000000	7,4400	9,2976
10108	SEINFRA	M3	0,08000000	55,2900	4,4232
10109	SEINFRA	M3	0,08500000	49,9900	4,2458
10163	SEINFRA	KG	2,18000000	7,0300	15,3254
10280	SEINFRA	M3	0,03000000	56,3800	1,6914
10805	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4100	18,4500
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	48,8800	7,3320
11605	SEINFRA	M3	0,01000000	54,6900	9,5469
11917	SEINFRA	M	9,45000000	4,2800	1,9170
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
12082	SEINFRA	UN	18,00000000	9,4300	7,7400
12098	SEINFRA	KG	0,87000000	2,3300	2,0271
TOTAL MATERIAL:					78,0884
VALOR:					204,44

### 3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,3400	56,6800
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500	270,9500
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	249,6500	249,6500
TOTAL SERVIÇO:					577,2800
VALOR:					577,28

### 3.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

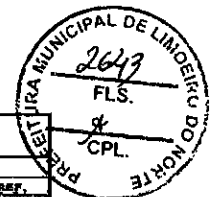
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,48000000	16,7700	24,8196
10498	SEINFRA	H	1,48000000	20,7700	30,7396





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/09/2021	BDI:	32,78%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA:	202106 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,78%
					REF.:	05/2021
						06/2021

MATERIAL						TOTAL MÃO DE OBRA:	80,2822
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000		PREÇO UNITÁRIO	34,0400
						TOTAL	34,0400
						TOTAL MATERIAL:	34,0400
						VALOR:	98,90

### 3.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MÃO DE OBRA							
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000		PREÇO UNITÁRIO	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25800000		TOTAL	5,3794
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18500000			2,8768
						TOTAL MÃO DE OBRA:	29,0260

MATERIAL							
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000		PREÇO UNITÁRIO	55,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000		TOTAL	0,0815
5727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000			260,8100
						TOTAL MATERIAL:	260,9689
						VALOR:	294,50

### 3.4. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MÃO DE OBRA							
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,96200000		PREÇO UNITÁRIO	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96200000		TOTAL	19,9807
						TOTAL MÃO DE OBRA:	39,9614

MATERIAL							
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,28000000		PREÇO UNITÁRIO	27,8800
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000		TOTAL	23,6520
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000			37,0400
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000			52,5500
						TOTAL MATERIAL:	141,8850
						VALOR:	181,8464

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

MÃO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81400000		PREÇO UNITÁRIO	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81400000		TOTAL	16,9068
						TOTAL MÃO DE OBRA:	28,8136

MATERIAL							
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000		PREÇO UNITÁRIO	0,5300
						TOTAL MATERIAL:	7,9500
						VALOR:	36,7636

### 5.1. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44400000		PREÇO UNITÁRIO	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59200000		TOTAL	9,2219
						TOTAL MÃO DE OBRA:	18,4275

MATERIAL							
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000		PREÇO UNITÁRIO	49,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,72000000		TOTAL	1,2138
						TOTAL MATERIAL:	3,9852
						VALOR:	22,4127

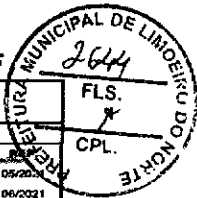
### 5.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14800000		PREÇO UNITÁRIO	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14800000		TOTAL	3,0740
						TOTAL MÃO DE OBRA:	2,3014
						TOTAL MÃO DE OBRA:	5,3754



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP CNPJ: 15.972.706/0001-51	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	03/09/2021	BDI:	32,78%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	CONTÉ:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SEINFRA	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,8600	0,6198
TOTAL MATERIAL:					0,6198	
VALOR:					8,00	

### 5.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53280000	20,7700	11,0683
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53280000	15,5500	8,2650
TOTAL MAO DE OBRA:					19,3333	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,5000	9,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,2900	27,8190
TOTAL MATERIAL:					26,8190	
VALOR:					98,17	

### 5.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03600000	20,7700	21,5177
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03600000	15,5500	16,1098
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6275	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,6800	27,1260
TOTAL MATERIAL:					27,1260	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	553,8600	11,0772
TOTAL SERVIÇO:					11,0772	
VALOR:					78,83	

### 6.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

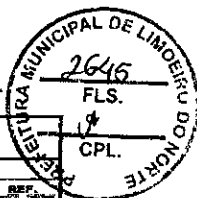
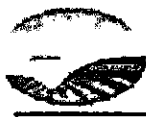
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,5100	0,8255
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8255	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89800000	20,7700	18,4438
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18900000	15,5500	18,6413
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0851	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06480000	49,9500	3,2369
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05890000	56,3800	3,2992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KB	20,00000000	0,4100	8,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,6400	3,2800
TOTAL MATERIAL:					16,0061	
VALOR:					55,82	

### 6.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	699,5100	115,1118
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	23,5900	12,2668
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO OE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	80,4900	3,5588
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	389,4200	27,2594
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,1800	3,7396
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,7600	31,7600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	19,5600	2,3472
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,3800	8,5176



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/09/2021	BOI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 43,85% MES: 47,76% REF: 06/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA:	2021.05 COM DESONERAÇÃO			06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMERO DO NORTE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	204,832
VALOR:	284,66

### 7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2284
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1104
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111,1073

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	55,2900	0,1936
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	8,8100	2,0250
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10854 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
10855 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3000	5,2000
1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
13412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
13426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2100	2,6520
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9700	24,8500
TOTAL MATERIAL:					47,4825
VALOR:					188,57

### 7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2284
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1104
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111,1073

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	55,2900	0,2212
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	8,8100	2,6430
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600	4,5600
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7500	8,7500
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,0200	2,6466
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8900	4,3350
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9200	2,4600
TOTAL MATERIAL:					31,8628
VALOR:					142,95

### 7.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	8,0644
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7739
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8383

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
TOTAL MATERIAL:					64,0788
VALOR:					81,92

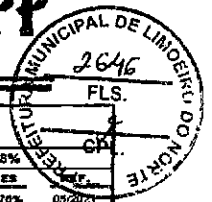
### 7.4. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	8,0644
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7739
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8383



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/09/2021	BDI: 32,78%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA:	2021/03 COM DEBONERAÇÃO	MGRA:	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				06/2021	06/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11100000	20,3200	2,2555
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2555
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0300	4,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2100	0,2100
TOTAL MATERIAL:						4,2400
VALOR:						6,50

### 7.5. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,89000000	15,5500	23,0140
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0140
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,89200000	56,3800	84,1190
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	25,4000	76,2000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,0200	20,0500
TOTAL MATERIAL:						100,3690
00073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	44,1700	443,9085
00074	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,82000000	77,3400	999,2328
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	10,4600	437,8558
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	278,6300	80,2227
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58000000	291,4100	174,2632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,21000000	30,4900	434,1776
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	48,9900	90,1416
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	16,4800	181,0600
TOTAL SERVIÇO:						2.440,8620
VALOR:						3.044,25

### 8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81400000	16,7700	13,8506
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81400000	20,7700	16,9068
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7574
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1300	47,1300
TOTAL MATERIAL:						47,1300
VALOR:						77,89

### 8.2. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	16,7700	9,8276
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	20,7700	12,2958
TOTAL MAO DE OBRA:						22,1234
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0600	9,0600
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
TOTAL MATERIAL:						11,3200
VALOR:						33,54

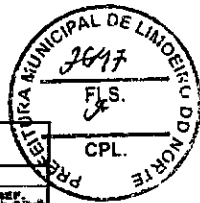
### 8.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21450000	16,7700	3,5989
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21450000	20,7700	4,4572
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0561
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
TOTAL MATERIAL:						6,2300



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/09/2021	BDI:	32,78%						
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO				83,85%	47,78%		06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%			

TOTAL MATERIAL:	4,2300
VALOR:	14,29

### 8.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	16,7700	2,6061
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	20,7700	3,2277
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,8338

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8200	5,8200
TOTAL MATERIAL:					6,6288
VALOR:					11,45

### 8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09140000	16,7700	1,3651
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09140000	20,7700	1,6907
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,0558

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM 2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4500	1,4790
TOTAL MATERIAL:					1,4790
VALOR:					4,53

### 9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14800000	16,7700	2,4820
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,0929

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,40000000	0,4100	0,1840
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1600	1,5120
TOTAL MATERIAL:					1,6960
VALOR:					8,77

### 9.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29600000	16,7700	4,9609
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6848
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,6458

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,9400	1,0728
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	15,7300	3,7752
TOTAL MATERIAL:					4,9505
VALOR:					17,60

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

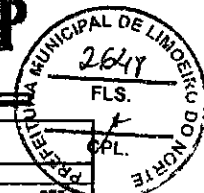
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25900000	16,7700	4,3434
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29600000	20,7700	6,1479
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,4913

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,7200	0,5088
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
11199 FUNDO BRANCO POSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,2800	1,2194
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
TOTAL MATERIAL:					4,8096



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	01/09/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SINAPI	2021.05	COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	3,00%	0,00%

VALOR: 16,24

### 9.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22200000	16,7700	3,7229
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25900000	20,7700	5,3794
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1023

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4100	0,2050
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,7900	3,0255
TOTAL MATERIAL:					3,2305

VALOR: 12,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58200000	16,7700	9,8278
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,58200000	20,7700	12,2958
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2236

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,7200	0,3816
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	18,4900	2,9564
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2500	0,3750
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,7100	2,0052
TOTAL MATERIAL:					5,7282

VALOR: 27,94

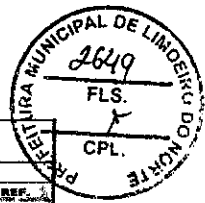
### 9.6. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24420000	16,7700	4,0952



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES		<b>DATA:</b> 01/09/2021		<b>BDI:</b> 32,78%	
<b>DESCRIÇÃO:</b> SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES		<b>VERSIÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO	<b>MOB:</b> 83,05%	<b>MIS:</b> 47,70%	<b>REF:</b> 08/2021
<b>LOCAL:</b> DISTRITO DE BIXOPA		<b>SINAPI:</b> 2021,08 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00%	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 0,00%	<b>REF:</b> 08/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE					

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,5949
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,7901
<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,00000000	5,4700	7,1110
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,1110
<b>VALOR:</b>						18,89

### 10.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01320000	27,4200	0,3622
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	8,03330000	20,7700	8,6916
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03330000	20,7700	0,6916
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,09990000	15,5500	1,5504
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,3018

<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	85,5100	4,0448
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	18,4900	0,2466
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,3500	0,6750
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	36,2200	0,5433
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	8,5300	0,1919
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	8,9800	0,0404
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4600	0,0081
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	81,2200	3,8417
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,5498
<b>VALOR:</b>						12,85

### 10.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,7900	68,7900
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	78,5800	69,8562
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						138,6462

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,74000000	27,4200	20,2908
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,22000000	15,5500	34,5210
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						85,5514

<b>MATERIAL</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,6000	1,0600
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV D.50M	SEINFRA	M	1,25000000	15,6700	19,5875
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	18,4900	5,5470
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	8,10000000	8,9800	72,8340
11737	PRIMER SINTETICO	SEINFRA	L	8,40000000	18,7600	157,8240
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4600	0,4600
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	17,1900	1,7190
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,25000000	81,2200	101,5250
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						235,2322
<b>VALOR:</b>						340,73

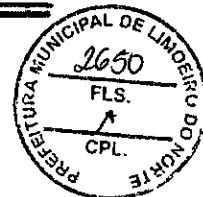
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
**Rodrigo Viana Batista**  
 Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRAS:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES		DATA: 07/02/2021		BDI: 32,78%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES		PONTE	VERSÃO
				BEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE BUCOPA		SHAPI	202 URS COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

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>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 32,78%

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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

*Ramon Ramires Farias Noronha*  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

*Rodolfo Viana Batista*  
Rodolfo Viana Batista  
Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA: 01/08/2021	BDI: 32,76%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SNAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA %	MES %
		83,85%	47,76%
		61,88%	47,76%
		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	0,80	0,80
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 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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
RAMDN RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

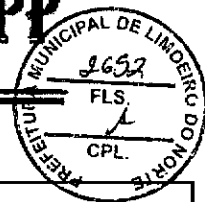
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



		RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA : 01/09/2021		BDI : 32,78%		
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		SÍTIO SETOR IRRIGADO NI-4	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	83/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.524,33	3,58
2	PAREDES E PAINÉIS					512,85	0,28
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS					23.271,85	12,78
4	COBERTURA					22.018,64	12,09
5	REVESTIMENTO					23.371,84	12,83
6	PISO					48.202,22	26,47
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS					22.579,23	12,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					9.028,19	4,96
9	PINTURA					21.731,87	11,93
10	SINALIZAÇÃO					4.670,58	2,67
					VALOR BDI TOTAL:	44.954,62	
					VALOR ORÇAMENTO:	137.154,78	
					VALOR TOTAL:	182.109,40	

Cento e Oitenta e Dois Mil Cento e Nove reais e Quarenta centavos

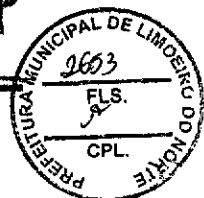
**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
*Ramon Ramires Farias Noronha*  
**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA**  
*Rodrigo Viana Batista*  
**Rodrigo Viana Batista**  
 Enq Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

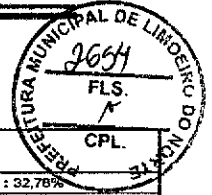


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES			DATA: 01/09/2021		BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES			FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:		SITIO SETOR IRRIGADO NF-14			SEINFRA	027.1 CDM DESONERACAO	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE			SINAPI	202.102 COM DESONERACAO	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.624,33</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,02	1.785,84
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	51,96	28,06
1.3	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	1,15	30,55	35,13
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	96,00	22,52	2.161,92
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	417,69	3,82	1.596,58
1.6	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	81,78	817,80
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>512,85</b>
2.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	1,15	241,78	278,05
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:9)	SEINFRA	M2	4,00	58,95	234,60
<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>23.271,85</b>
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	766,51	9.198,12
3.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	377,83	1.745,57
3.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	309,76	929,28
3.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	743,02	1.486,04
3.5	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	1.355,10	1.355,10
3.6	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,00	250,05	1.500,30
3.7	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,90	250,05	225,05
3.8	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, CDM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	12,00	250,05	3.000,60
3.9	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF 01/2021	SINAPI	M2	15,90	202,74	3.231,79
<b>COBERTURA</b>							<b>22.016,94</b>
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	49,81	8.813,38
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,47	149,24	13.203,26
<b>REVESTIMENTO</b>							<b>23.371,84</b>
5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1,3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,51	21,75	511,34
5.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	100,69	12.082,80
5.3	C1431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	100,69	9.031,89
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	209,70	7,87	1.671,31
5.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1,3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,20	21,75	26,10
5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1,3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	6,00	48,40
<b>PISO</b>							<b>48.202,22</b>
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	96,98	271,75	26.332,68
6.2	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	104,30	50,23	5.269,13
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	176,94	84,30	14.916,04
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	176,94	9,52	1.684,47



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA: 01/08/2021		BDI: 32,78%			
OBRA:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES				FONTE		VERSÃO			
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO			
LOCAL:		SÍTIO SETOR IRRIGADO N-4				SINAPI		2021/02 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						HORA		MES		REF	
						83,85%		47,76%		05/2021	
						0,00%		0,00%		03/2021	
7	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>								22.879,23		
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00		210,55	2.105,50			
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00		189,81	1.898,10			
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00		108,77	543,85			
7.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00		588,79	5.299,11			
7.5	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	5,00		379,07	1.899,35			
7.6	00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00		709,82	709,82			
7.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00		880,84	880,84			
7.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00		880,84	2.642,52			
7.9	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00		880,84	880,84			
7.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00		30,35	182,10			
7.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00		44,00	396,00			
7.12	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF: 01/2020	SINAPI	UN	9,00		26,40	237,60			
7.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00		4.042,16	4.042,16			
7.14	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00		881,44	881,44			
8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								9.028,19		
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	14,00		109,16	1.528,24			
8.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00		44,63	223,15			
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00		15,20	243,20			
8.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00		18,97	265,58			
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20		8,01	3.465,97			
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00		226,57	3.383,55			
9	<b>PINTURA</b>								21.731,87		
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	362,42		11,84	4.218,57			
9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	SEINFRA	M2	539,12		23,37	12.599,23			
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ ROLÓ	SEINFRA	M2	119,60		25,06	2.999,57			
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,95		20,87	1.485,99			
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,56		37,10	428,51			
10	<b>SINALIZAÇÃO</b>								4.970,69		
10.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00		17,06	255,90			
10.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	18,20		452,42	4.614,69			
								VALOR BDI TOTAL:	44.994,62		
								VALOR ORÇAMENTO:	157.184,79		
								VALOR TOTAL:	192.109,40		

Cento e Oitenta e Dois Mil Cento e Nove reais e Quarenta centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51

<b>OBRA:</b>		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA	
<b>DESCRIÇÃO:</b>		UBS DOS SETORES	
<b>LOCAL:</b>		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA	
<b>CLIENTE:</b>		UBS DOS SETORES	
		SÍTIO SETDR IRRIGADD NH-4	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.524,33	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			1.631,08	1.631,08	1.631,08	1.631,08	6.524,33
2	PAREDES E PAINÉIS	512,65	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			128,16	128,16	128,16	128,17	512,65
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	23.271,85	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			5.817,96	5.817,96	5.817,96	5.817,97	23.271,86
4	COBERTURA	22.016,84	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			5.504,16	5.504,16	5.504,16	5.504,16	22.016,84
5	REVESTIMENTO	23.371,84	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			5.842,96	5.842,96	5.842,96	5.842,96	23.371,84
6	PISO	48.202,22	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			12.050,56	12.050,56	12.050,56	12.050,54	48.202,22
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	22.578,23	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			5.844,81	5.844,81	5.844,81	5.844,80	22.578,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.028,19	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			2.257,05	2.257,05	2.257,05	2.257,04	9.028,19
9	PINTURA	21.731,67	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			5.432,97	5.432,97	5.432,97	5.432,96	21.731,67
10	SINALIZAÇÃO	4.870,58	26,00%	26,00%	26,00%	26,00%	100,00%
			1.217,65	1.217,65	1.217,65	1.217,63	4.870,58
		182.109,40	45.527,36	45.527,36	45.527,36	45.527,32	182.109,40
			45.527,36	91.054,72	196.582,08	182.109,40	

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA**

**Eng. Rodrigo Viana Batista**  
Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPE: 580.389.733-72  
Resp. Técnico

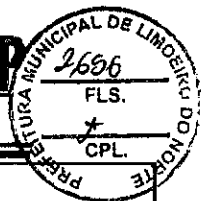


End. Rua Raimundo Lourenço da Costa nº 307, Lagoinha-Horizonte/CE. Cep 62.887-010- Complemento Br 116 Km 38,5 - Fone (85) 3336-0026 - E-mail: nascenteld@yahoo.com - Insc. Municipal 55.3579



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	DATA: 01/09/2021	BDI: 32,78%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	SEINFRA	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NH4	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE		2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500	23,0140
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0140
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,3400	29,8980
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,4800	18,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,3300	41,9850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,15000000	11,5000	1,2550
TOTAL MATERIAL:						89,6660
VALOR:						112,68

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22000000	15,5500	34,5210
TOTAL MAO DE OBRA:						39,1310
VALOR:						39,13

1.3. C0084 - APCIAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500	23,0140
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0140
VALOR:						23,01

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08200000	20,7700	1,6981
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98200000	15,5500	14,9591
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6572
VALOR:						16,66

1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18500000	15,5500	2,8768
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8768
VALOR:						2,88

1.6. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25800000	15,5500	19,5619
TOTAL MAO DE OBRA:						19,5619
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,0500	49,5550
TOTAL MATERIAL:						49,5550
VALOR:						69,12

2.1. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,81000000	16,7700	80,6637
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,98000000	20,7700	61,4792
TOTAL MAO DE OBRA:						142,1429
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	9,60000000	7,0900
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4200
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	46,6200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,9454</b>
<b>VALOR:</b>					<b>182,09</b>

## 2.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,82800000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,3200</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,9500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8938
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	12,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,9988</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,17</b>

## 3.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,3400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	249,6500
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>577,9400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>577,28</b>

## 3.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26900000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16500000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,4200</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	260,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>288,9200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>284,55</b>

## 3.3. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,96200000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96200000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,8614</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	27,9500
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	58,1300
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	37,0400
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	62,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>183,3300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>233,29</b>

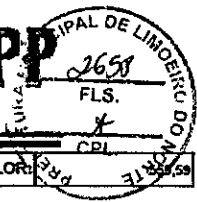
## 3.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,3400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	231,9600
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>539,5900</b>



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR: R\$ 1.020,56

### 3.6. C1976 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,44000000	16,7700	74,4588
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,44000000	20,7700	92,2188
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48000000	20,7700	30,7396
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500	23,0140
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>228,4312</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,9500	0,5295
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6700	103,6700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8100	1,3932
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4100	0,7052
11090 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	18,2800	109,5800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8500	38,8500
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	15,7800	31,5600
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3500	44,3500
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	227,0200	454,0400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,50000000	11,5000	5,7500
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0200	6,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>860,1378</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.020,56</b>

### 3.6. 00003437 - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO \*10\* CM, \*2\* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR E SEM ACABAMENTO) (M2)

VALOR: R\$ 188,32

### 3.7. 00003437 - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO \*10\* CM, \*2\* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR E SEM ACABAMENTO) (M2)

VALOR: R\$ 188,32

### 3.8. 00003437 - JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO \*10\* CM, \*2\* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR E SEM ACABAMENTO) (M2)

VALOR: R\$ 188,32

### 102154 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02700000	10,96	8,29
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,48100000	15,81	7,10
00010493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	132,37	132,37
<b>TOTAL MATERIALS:</b>					<b>139,63</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	12,36	6,20
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51800000	12,87	6,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>152,63</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81400000	20,7700	16,8066
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81400000	15,5500	12,6577
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>29,4643</b>

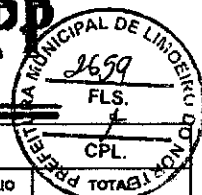
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5000	7,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,5000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>37,51</b>





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## 4.2. C4486 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74000000	12,4068
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74000000	15,3698
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81400000	16,8068
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,81400000	12,6577
TOTAL MAO DE OBRA:					37,3411

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	14,8400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8488
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,3800
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,60000000	3,5000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	17,4900
TOTAL MATERIAL:					33,0588
VALOR:					112,40

## 5.1. C2121 - REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	7,6849
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50320000	7,8248
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5097

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,3047
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,5661
TOTAL MATERIAL:					0,8708
VALOR:					16,38

## 5.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03800000	21,5177
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,03600000	16,1068
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6245

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,6800
TOTAL MATERIAL:					27,1280

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	553,8600
TOTAL SERVICO:					11,0772
VALOR:					75,83

## 5.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03800000	21,5177
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,03600000	16,1068
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6245

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,6800
TOTAL MATERIAL:					37,1280

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	553,8600
TOTAL SERVICO:					11,0772
VALOR:					75,83

## 5.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14800000	3,0740
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14800000	2,3014
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3754



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,6800	0,6198
TOTAL MATERIAL:					6,4198	
VALOR:					6,00	

## 5.5. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,8849
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50320000	15,5500	7,8248
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5097	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,5100	0,5661
TOTAL MATERIAL:					0,8708	
VALOR:					16,38	

## 5.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07400000	20,7700	1,5370
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,11100000	15,5500	1,7261
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2631	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9883
TOTAL MATERIAL:					1,2930	
VALOR:					4,56	

## 6.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	639,5100	116,1118
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	23,5800	12,2668
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	30,4900	3,6588
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	389,4200	27,2584
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,1800	3,7336
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,7800	31,7800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	19,5800	2,3472
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,3800	8,5176
TOTAL SERVIÇOS:					204,8332	
VALOR:					204,66	

## 6.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29800000	15,5500	4,6028
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2137	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	53,2900	0,1609
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	271,5300	0,1901
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,3300	0,8325
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	26,8200	26,8200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	30,4900	0,6098
TOTAL SERVIÇOS:					28,6123	
VALOR:					37,83	

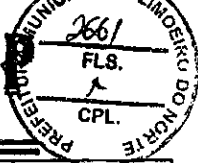
## 6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44400000	20,7700	9,2219



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44400000	15,5500	6,9042
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1281	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	1,5000	12,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-S/PE1-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1600	35,3650
TOTAL MATERIAL:					47,3650	
VALOR:					63,49	

## 6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14800000	20,7700	3,0740
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14800000	15,5500	2,3014
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3754	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	6,67800000	2,6800	1,7982
TOTAL MATERIAL:					1,7982	
VALOR:					7,17	

## 7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	18,7700	37,2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111,1073	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	56,2900	0,1935
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8100	2,0250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3000	5,2000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6900	3,6900
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2100	2,6520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,90000000	4,9700	24,8500
TOTAL MATERIAL:					47,4835	
VALOR:					158,57	

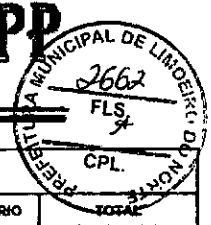
## 7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	18,7700	37,2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1104
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:					111,1073	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,2900	0,2212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8100	2,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5800	4,5800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7500	8,7500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,0200	2,6466
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8900	4,3350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9200	2,4600
TOTAL MATERIAL:					31,8438	
VALOR:					142,95	



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



### 7.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	16,7700	8,0664
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	20,3200	9,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						17,8400
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
TOTAL MATERIAL:						64,0788
VALOR:						81,92

### 7.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CICOLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44200000	16,7700	40,9523
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44200000	20,3200	49,5214
TOTAL MAO DE OBRA:						90,4737
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,1100	26,2200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2100	0,2352
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	162,8200	162,8200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5500	11,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4600	95,4600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2200	57,2200
TOTAL MATERIAL:						352,8552
VALOR:						443,43

### 7.5. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA (UN)

VALOR: 288,89

### 7.6. 00038520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO (UN)

VALOR: 534,58

### 7.7. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	20,3200	22,5552
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	20,7700	21,5177
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,14600000	15,5500	33,3703
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4432
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,93m	SEINFRA	M2	1,32000000	274,1300	361,8516
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	97,3900	97,3900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1600	1,2960
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,1000	101,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
TOTAL MATERIAL:						585,0776
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	375,0700	0,8627
TOTAL SERVICOS:						0,8627
VALOR:						683,38

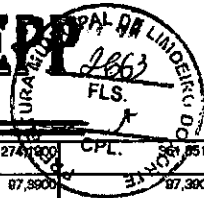
### 7.8. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	20,3200	22,5552
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	20,7700	21,5177
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,14600000	15,5500	33,3703
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4432
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	274,1300	361,8516
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3900	87,3900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1600	1,2960
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,1000	101,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>585,0776</b>	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	375,0700	0,8627
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,8627</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>653,38</b>	

### 7.9. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	20,3200	22,5520
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,03600000	20,7700	21,5177
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,14600000	15,5900	33,3703
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>77,4420</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	274,1300	361,8516
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3900	87,3900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1600	1,2960
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,1000	101,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>585,0776</b>	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	375,0700	0,8627
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,8627</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>653,38</b>	

### 7.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,6849</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1800	15,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,1800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>22,86</b>	

### 7.11. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,6849</b>	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4600	25,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,4600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>33,14</b>	

### 7.12. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	13,99	13,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,99</b>	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31630000	14,74	4,66
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	12,36	1,23
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,89</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,88</b>	

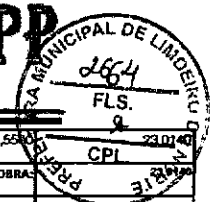
### 7.13. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

GNPJ: 15.872.706/0001-51



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA: 15,5500
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	56,3800
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	25,4000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,0200
					TOTAL MATERIAL: 89,8000
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0373	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,09000000	44,1700
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,62000000	77,3400
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	10,4600
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	276,6300
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58600000	291,4100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	30,4900
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	48,9900
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	16,4800
					TOTAL SERVIÇO: 2840,8620
					VALOR: 3.044,26

#### 14. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	648,77
--------	--------

#### 8.1. C1838 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81400000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81400000	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA: 37,5400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1300
					TOTAL MATERIAL: 47,1300
					VALOR: 77,68

#### 8.2. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA: 37,5400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0600
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600
					TOTAL MATERIAL: 11,3200
					VALOR: 33,54

#### 8.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA: 37,5400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6200
					TOTAL MATERIAL: 5,6200
					VALOR: 11,45

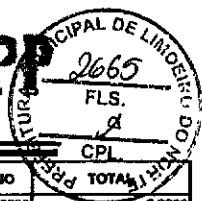
#### 8.4. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	20,7700
					TOTAL MAO DE OBRA: 37,5400



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
TOTAL MATERIAL:					6,2300	
VALOR:					14,29	

## 8.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08140000	16,7700	1,3651
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08140000	20,7700	1,6907
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0558	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4500	1,4790
TOTAL MATERIAL:					1,4790	
VALOR:					4,53	

## 8.6. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,22000000	20,7700	46,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MAO DE OBRA:					112,1063	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4500	17,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000	1,3000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5600	7,5600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,0300	0,7030
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5900	7,7700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6100	1,8300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4900	16,4900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
TOTAL MATERIAL:					57,2730	
VALOR:					169,88	

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14800000	16,7700	2,4820
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0929	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1600	1,5120
TOTAL MATERIAL:					1,6760	
VALOR:					8,77	

## 9.2. C1817 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	16,7700	4,9639
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6488	

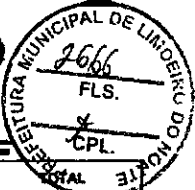
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,9400	1,0728
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	15,7300	3,7752
TOTAL MATERIAL:					4,9505	
VALOR:					17,60	

## 9.3. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24420000	16,7700	4,0862
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7711

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,4700	7,1110
TOTAL MATERIAL:						7,1110
VALOR:						18,88

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26900000	16,7700	4,3434
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26900000	20,7700	6,1479
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4913

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,7300	0,5088
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,3800	1,2194
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4100	0,1640
TOTAL MATERIAL:						4,8506
VALOR:						15,34

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,59200000	16,7700	9,9276
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59200000	20,7700	12,2958
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2234

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	12,7200	0,9816
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,4900	2,9584
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2500	0,3750
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7100	2,0052
TOTAL MATERIAL:						5,7202
VALOR:						27,94

#### 10.1. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01392000	27,4200	0,3652
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03330000	20,7700	0,6916
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03330000	20,7700	0,6916
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,06980000	15,5500	1,5534
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3018

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	65,5100	4,0446
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	18,4900	0,2466
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,3500	0,6750
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	36,2200	0,5433
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5300	0,0119
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	8,9800	0,0404
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4600	0,0081
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	8,04730000	81,2200	3,8417
TOTAL MATERIAL:						9,5496
VALOR:						12,85

#### 10.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

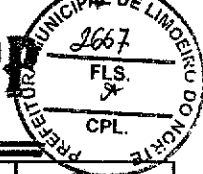
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,7900	68,7900
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	76,5800	68,1562
TOTAL EQUIPAMENTO:						136,9462





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MAO DE OBRA	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,74000000	27,4200	20,2908
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,3698
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28000000	15,5500	34,5210
TOTAL MAO DE OBRA:						85,3514

MATERIAL	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,6000	0,1060
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,6700	16,4535
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	18,4900	5,5470
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	8,9800	0,8980
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	18,7600	7,5040
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4600	0,4600
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	17,1800	1,7180
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	81,2200	85,2810
TOTAL MATERIAL:						119,2325
VALOR:						340,73

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
*Ramon*  
**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
 CPE: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA**  
*Rodrigo Viana Batista*  
**Rodrigo Viana Batista**  
 Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico

*[Handwritten signature]*

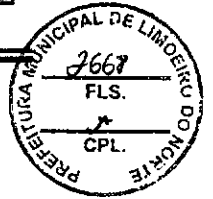
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## COMPOSIÇÃO DO BDI

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	01/08/2021	BDI:	32,78%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	MES:
	LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NEM	SENHRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,80%	07/76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SNAP:	202.002 COM DESONERAÇÃO	03,85%	07/76%
				COMPOSIÇÃO PROPRIO	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,28
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,55</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 32,78%

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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

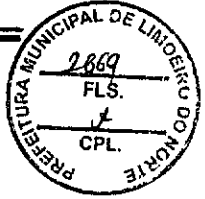
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

**Rodrigo Viana Batista**  
Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	01/09/2021	BDI:	32,78%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO N-14	SENPA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SNMP:	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	9,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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	0,87
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	8,73
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	3,80	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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

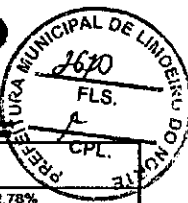
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

**Rodrigo Viana Batista**  
 Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 01/09/2021	BDI : 32,78%			
OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSAO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,79%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
1	SERVIÇOS PREUMINARES			12.315,84	4,93	
2	MOVIMENTO DE TERRA			1.275,96	0,51	
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			18.782,96	7,52	
4	PAREDES E PAINES			671,84	0,23	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS			43.541,66	17,43	
6	COBERTURA			63.363,42	21,36	
7	REVESTIMENTO			6.581,16	2,64	
8	PISO			16.694,57	6,68	
9	INSTALAÇÕES HIDRONSANITÁRIAS			34.691,54	13,81	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			18.423,90	7,38	
11	PINTURA			40.670,15	16,28	
12	SINALIZAÇÃO			3.089,34	1,24	
				VALOR BDI TOTAL:	61.062,29	100,00
				VALOR ORÇAMENTO:	188.149,77	
				VALOR TOTAL:	249.812,06	

Duzentos e Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Doze reais e Seis centavos

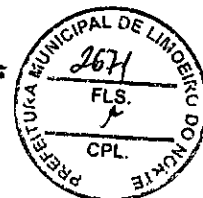
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
*Ramon*  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
*Rodrigo*  
 Rodrigo Viana Batista  
 Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.369.733-72  
 Resp. Técnico

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

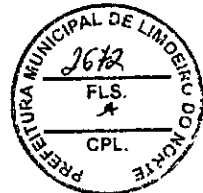


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 01/09/2021		BDI: 32,70%		
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FORTE:	VERBA:	FORMA:	MES:	PRE:
LOCAL:		BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DEBONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,82	1.785,84
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	44,57	13,80	617,74
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	658,80	3,82	2.515,85
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	483,92	6,11	2.834,55
1.5	C2187	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	158,00	3,05	484,95
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	358,15	6,11	2.188,30
1.7	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	153,78	12,12	1.867,61
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,00	44,77	358,16
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	91,75	917,50
<b>3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>							
3.1	C0034	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,94	415,16	377,80
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,26	599,70	155,92
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,39	633,16	270,34
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	18,51	132,48	2.187,41
3.5	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,51	416,93	6.885,51
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/90	SEINFRA	KG	0,93	13,32	12,39
3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	311,58	28,55	8.895,81
<b>4 PAREDES E PAINES</b>							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,75	68,85	671,84
<b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	756,51	13.787,18
5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	751,70	3.007,10
5.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	78,48	377,83	6.062,30
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	118,87	2.617,34
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	18,80	8,48	142,13
5.6	C1408	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,40	37,82	317,89
5.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	28,44	228,52
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	18,68	149,44
5.9	C3508	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,00	308,76	3.407,36
5.10	99881	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM AF. 04/2019	SINAPI	M2	12,65	477,05	6.034,88
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,65	240,25	3.039,16
5.12	0001189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	12,65	301,32	3.811,70
<b>6 COBERTURA</b>							
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	348,44	149,24	52.150,43
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,98	11,72	574,05
6.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,49	26,09	638,94
<b>7 REVESTIMENTO</b>							
7.1	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	25,40	495,30
7.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	52,32	105,25	5.508,68
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	100,68	100,68



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,32	7,97	424,96
7.5	C0776	CHAPEADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	6,05	63,53
8	<b>PISO</b>						16.894,57
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-SPEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,76	84,30	13.130,57
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,00	74,25	3.584,00
9	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						34.491,54
9.1	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICO LINA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	445,26	6.678,90
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CADIA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	728,91	5.098,57
9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WC'S	SEINFRA	M	2,00	221,64	443,28
9.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLDCADO)	SEINFRA	M2	9,15	386,32	3.533,13
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	324,63	1.947,78
9.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	210,55	6.948,15
9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	189,81	6.263,73
9.8	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	153,07	110,21
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	SEINFRA	UN	15,00	108,77	1.631,55
9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	8,63	241,64
9.11	86249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	982,73	982,73
9.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	590,67	590,67
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						18.423,98
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	189,51	379,02
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	978,94	0,01	5.881,83
10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	208,00	7,10	1.476,80
10.4	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	23,00	103,16	2.372,68
10.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	44,53	358,24
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	15,20	304,00
10.7	C1488	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	55,33	55,33
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,40	163,20
10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,40	61,20
10.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	20,72	20,72
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	18,97	739,63
10.12	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,00	50,40	1.008,00
10.13	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	225,57	5.639,25
11	<b>PINTURA</b>						49.878,19
11.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	778,44	23,37	18.122,03
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	778,44	11,84	9.026,12
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	293,85	14,23	4.182,91
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	171,15	20,37	3.486,33
11.5	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	171,15	18,38	2.805,15
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	48,85	37,10	1.519,25
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	159,00	8,53	1.515,27
11.8	83489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 08/2014	SINAPI	M2	1,00	13,08	13,09
12	<b>SINALIZAÇÃO</b>						3.886,84
12.1	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	22,00	17,06	375,32
12.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	452,42	2.714,52
<b>VALOR BRUTO TOTAL:</b>						<b>81.862,28</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>188.149,77</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>249.812,06</b>	

Duzentos e Quarenta e Nove Mil e Oitocentos e Doze reais e Seta centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPE: 628.733.733-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

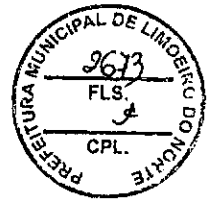
Rodriguiana Batista  
Eng.ª Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.369.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.708/0001-51

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA		BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE		DATA : 01/09/2021	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	BDI : 32,78%	HORA	MES	RF
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.315,04	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	03,85%	47,70%	05/2021
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.275,98	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	83,85%	47,70%	05/2021
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	18.782,88	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	83,85%	47,70%	05/2021
4	PAREDES E PAINES	571,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	43.541,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
6	COBERTURA	53.363,42	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
7	REVESTIMENTO	6.591,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
8	PISO	16.694,57	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	34.491,54	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.423,90	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
11	PINTURA	40.670,15	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
12	SINALIZAÇÃO	3.089,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
		249.812,06	62.453,04	62.453,04	187.359,12	249.812,06	249.812,06				



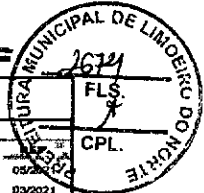
**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Rodrigo Viana Batista  
 Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CPF: 580.369.733-72  
 Resp. Técnico

**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 01/09/2021	BDI: 32,78%	
DESCRIÇÃO:		CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	2021/02 COM DESONERACAO	47,78%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	N	1,48000000	15,5500	23,0140
TOTAL MÃO DE OBRA:						23,0140
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,3400	28,8968
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,4900	18,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,3300	41,8850
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5000	1,7250
TOTAL MATERIAL:						89,9968
VALOR:						112,08

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05200000	20,7700	1,2296
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,58200000	15,5500	8,2096
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,4392
VALOR:						10,44

### 1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18500000	15,5500	2,8768
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,8768
VALOR:						2,88

### 1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29600000	15,5500	4,6028
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,6028
VALOR:						4,80

### 1.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,14800000	15,5500	2,3014
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,3014
VALOR:						2,30

### 1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29600000	15,5500	4,6028
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,6028
VALOR:						4,80

### 1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05180000	20,7700	1,0759
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51800000	15,5500	8,0519
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,1288
VALOR:						9,13

### 2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16820000	15,5500	33,7155
TOTAL MÃO DE OBRA:						33,7155
VALOR:						88,72

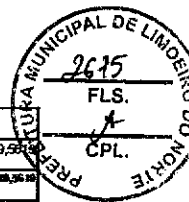
### 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,5500
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10000000	45,0500	4,5050
TOTAL MATERIAL:						4,5050
VALOR:						68,12

### 3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,44000000	20,7700	92,2188
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,86000000	15,5500	103,5630
TOTAL MÃO DE OBRA:						195,7818
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,26480000	69,9500	18,2218
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4100	44,8950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	40,8800	53,7680
TOTAL MATERIAL:						116,8848
VALOR:						312,67

### 3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,29000000	20,7700	130,8433
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	105,8644
TOTAL MÃO DE OBRA:						236,7077
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5000	117,5000
TOTAL MATERIAL:						117,5000
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,80000000	325,4600	97,6300
TOTAL SERVIÇO:						97,6300
VALOR:						451,85

### 3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,22000000	20,7700	46,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,40000000	15,5500	115,0700
TOTAL MÃO DE OBRA:						161,1794
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	55,2900	34,1858
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,0300	126,5400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	56,3800	34,6737
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4100	151,0850
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	54,6900	14,3835
TOTAL MATERIAL:						360,8680
VALOR:						622,05

### 3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48000000	20,7700	30,7396
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44000000	15,5500	69,0420
TOTAL MÃO DE OBRA:						99,7816
VALOR:						99,78

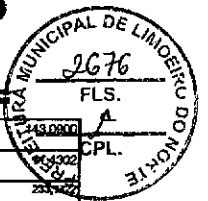
### 3.5. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,5100	11,7881
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,7881
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,44000000	15,5500	69,0420
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,0420
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	49,8500	43,0017
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	56,3800	35,3503



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,4100	143,0800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	54,8900	11,4180
TOTAL MATERIAL:						257,4980
VALOR:						314,00

### 3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	8,08000000	0,7480
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7480
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05820000	0,9820
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05820000	1,2296
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2116
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,4400
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,8000
TOTAL MATERIAL:					7,0878
VALOR:					10,03

### 3.7. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22200000	3,7220
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,22200000	4,6100
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3320
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,60000000	5,4400
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	8,60000000	3,4740
12251	VEU DE POUESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,2570
TOTAL MATERIAL:					13,1710
VALOR:					21,50

### 4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	15,9690
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,62880000	12,8878
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8568
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,9500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8938
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X18CM	SEINFRA	UN	25,00000000	12,5000
TOTAL MATERIAL:					13,9000
VALOR:					44,17

### 5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	58,8000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	249,6500
TOTAL SERVIÇO:					579,4000
VALOR:					577,28

### 5.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	56,8000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	270,9500
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	238,5800
TOTAL SERVIÇO:					566,3300
VALOR:					566,19

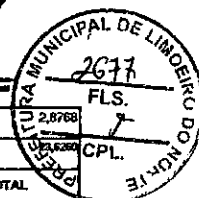
### 5.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	15,9690
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,3794



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18500000	15,5500	2,8768
						TOTAL MAO DE OBRA:
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	55,2800	0,8553
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
16727	PORTÃO EM METALDN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	260,8100	260,8100
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

### 5.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48000000	16,7700	24,8196
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,48000000	20,7700	30,7396
						TOTAL MAO DE OBRA:
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,0400	34,0400
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

### 5.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,07400000	16,7700	1,2410
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,07400000	20,7700	1,5370
						TOTAL MAO DE OBRA:
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,3600	3,3600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,5000	0,2300
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

### 5.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22200000	16,7700	3,7229
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
						TOTAL MAO DE OBRA:
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	91,2500	18,2700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2000	0,4000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	11,5000	0,4600
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0200	1,0200
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

### 5.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18500000	16,7700	3,1025
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18500000	20,7700	3,8425
						TOTAL MAO DE OBRA:
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5600	14,5600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

### 5.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25800000	16,7700	4,3434
						TOTAL MAO DE OBRA:
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2900	9,2900
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1100	0,4400
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## 5.9. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,96200000	20,7700	19,9807
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96200000	20,7700	19,9807
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9614	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
40876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	27,8600	5,5720
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	59,1300	23,6520
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	37,0400	22,2240
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	52,5500	141,8850
TOTAL MATERIAL:					183,3330	
VALOR:					233,28	

## 5.10. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF\_04/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	11,21	102,79
0000477	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	4,66	35,15
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	12,08	1,38
TOTAL MATERIAL:					139,32	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	967,27	2,93
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	12,79	88,66
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	15,14	128,37
TOTAL SERVIÇO:					219,96	
VALOR:					399,28	

## 5.11. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	180,9400	180,9400
TOTAL MATERIAL:					180,9400	
VALOR:					180,94	

## 5.12. 00011189 - VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO (M2)

VALOR:	228,93
--------	--------

## 6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74000000	16,7700	12,4098
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,2638
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81400000	20,7700	16,9068
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,81400000	15,5500	12,6577
TOTAL MAO DE OBRA:					57,2411	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,60000000	4,3400	14,8400
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,35000000	13,4200	17,8498
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,5000	1,3800
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0000	3,5000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5300	17,4900
TOTAL MATERIAL:					59,6598	
VALOR:					112,40	

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

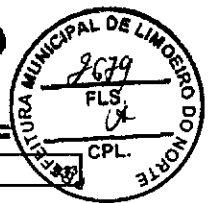
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22800000	20,7700	4,6403
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22800000	15,5500	3,6822
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3225	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	55,2900	0,1382
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8100	0,2624
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4100	0,1328
TOTAL MATERIAL:					0,5334	



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR: \_\_\_\_\_

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	15,5500	5,7535
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4384
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8200	5,4600
TOTAL MATERIAL:					5,4600
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	373,4500	0,7469
TOTAL SERVIÇO:					0,7469
VALOR:					19,65

### 7.1. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,44000000	20,7700	9,2219
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,5500	6,7453
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6672
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,9500	0,3047
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,89000000	0,5100	0,9619
TOTAL MATERIAL:					1,2666
VALOR:					18,13

### 7.2. C0335 - AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3.C/100KG DE CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45000000	20,7700	30,7396
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99420000	15,5500	15,3043
TOTAL MAO DE OBRA:					46,0439
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,9500	1,2138
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	25,7400	28,3140
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	0,5100	2,2746
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,29000000	2,4300	0,6075
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,4100	0,8200
TOTAL MATERIAL:					33,2289
VALOR:					79,27

### 7.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,09600000	20,7700	21,5177
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03900000	15,5500	16,1096
TOTAL MAO DE OBRA:					37,6273
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,6600	27,1260
TOTAL MATERIAL:					27,1260
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	563,8600	11,0772
TOTAL SERVIÇO:					11,0772
VALOR:					76,83

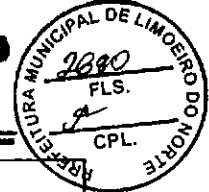
### 7.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	3,0740
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14800000	15,5500	2,3014
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3754
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,6600	0,6198
TOTAL MATERIAL:					0,6198
VALOR:					9,00



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## 7.5. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.º 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07400000	20,7700	1,5370
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11100000	15,5500	1,7261
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2631

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00910000	49,9500	0,3047
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL MATERIAL:					1,3010
VALOR:					4,56

## 8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,44400000	20,7700	9,2219
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44400000	15,5500	6,9042
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1261

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5000	12,0000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,1500	35,3650
TOTAL MATERIAL:					47,3650
VALOR:					63,49

## 8.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,6MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,5100	0,8255
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8255

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,88800000	20,7700	10,4438
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19880000	15,5500	18,6413
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0851

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00480000	49,9600	3,2299
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	58,3900	3,2992
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4100	8,2000
11825 RIPSA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,6400	3,2800
TOTAL MATERIAL:					18,0091
VALOR:					65,92

## 9.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,03500000	16,7700	34,1270
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,03500000	20,3200	41,3512
TOTAL MAO DE OBRA:					75,4782

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1100	13,1100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2100	0,1764
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,7100	71,7100
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5500	11,1000
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4600	95,4600
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	57,2200	57,2200
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0900	11,0900
TOTAL MATERIAL:					259,8964
VALOR:					335,34

## 9.2. C0848 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	16,7700	24,8196
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	20,3200	30,0736
TOTAL MAO DE OBRA:					54,8932

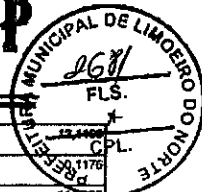
  

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,0000	293,0000
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	155,0200	155,0200



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
11021	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	8,56000000	0,2100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,5500
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>493,7636</b>
<b>VALOR:</b>					<b>549,86</b>

### 9.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700	15,2638
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18500000	20,7700	3,8425
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25900000	15,5500	4,0275
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>23,1338</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,2900	0,0276
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000006	0,4100	0,0615
11645	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	143,5900	143,5900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>143,6791</b>
<b>VALOR:</b>						<b>166,82</b>

### C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86800000	20,7700	18,4438
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	23,0140
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>41,4578</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,2900	0,4423
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	249,2400	249,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4100	1,3120
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>250,9943</b>
<b>VALOR:</b>						<b>292,45</b>

### 9.6. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11000000	20,3200	22,5520
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>22,5520</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	97,9900	97,9900
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	101,1000	101,1000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>221,5300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>244,49</b>

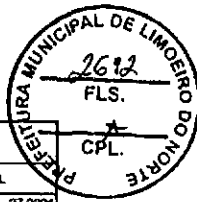
### 9.8. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	18,7700	57,2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1194
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>111,1163</b>
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	55,2900	0,1935
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8100	2,0250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10684	COTOVELO PVC SOLDÁVEL ØE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4400	0,8800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,3000	5,2000
11299	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6900	3,6900
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1500	2,3000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2100	2,6520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9700	24,8500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,4626</b>
<b>VALOR:</b>						<b>158,57</b>



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



## 9.7. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1104
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675
TOTAL MÃO DE OBRA:						111,1073

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	6,00400000	55,2900	0,2212
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8100	2,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	6,4100	1,2300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0300	2,0600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600	4,5600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7500	8,7500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,0200	2,6466
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8900	4,3350
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,9200	2,4600
TOTAL MATERIAL:						31,8438
VALOR:						142,95

## 9.8. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70200000	20,7700	35,2505
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,07200000	15,5000	32,2196
TOTAL MÃO DE OBRA:						67,4701

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	6,06100000	49,9500	3,0470
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,8100	3,6855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	6,4100	4,8544
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4300	36,1200
TOTAL MATERIAL:						47,7069
VALOR:						115,28

## 9.9. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	16,7700	8,0654
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48100000	20,3200	9,7739
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,8393

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0200	64,0200
TOTAL MATERIAL:						64,0788
VALOR:						81,92

## 9.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,11000000	20,3200	2,2556
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,2556

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0300	4,0300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2100	0,2100
TOTAL MATERIAL:						4,2400
VALOR:						6,50

## 9.11. I6249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MÃO DE OBRA:						140,12

## 9.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

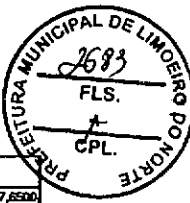
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	16,7700	37,2294
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,22000000	20,3200	45,1104
TOTAL MÃO DE OBRA:						82,3398





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10851		CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6500	17,6500
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2100	0,1575
11862		SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,7700	77,7700
11935		TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	243,8400	243,8400
12271		VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,4400	23,4400
TOTAL MATERIAL:					362,8575		
VALOR:						445,00	

## 10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88800000	16,7700	14,8918
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88800000	20,7700	18,4438
TOTAL MAO DE OBRA:						33,3356	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10193		BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9700	23,9700
10194		BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,5800	23,5800
10195		BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4900	19,4900
11747		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2800	27,2800
TOTAL MATERIAL:					94,3200		
VALOR:						127,86	

## 10.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08140000	16,7700	1,3651
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08140000	20,7700	1,6937
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0588	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10356		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4500	1,4790
TOTAL MATERIAL:					1,4790		
VALOR:						4,83	

## 10.3. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,08800000	16,7700	1,4892
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,08800000	20,7700	1,8444
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3336	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10374		CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9900	2,0198
TOTAL MATERIAL:					2,0198		
VALOR:						5,35	

## 10.4. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81400000	16,7700	13,6509
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81400000	20,7700	16,9086
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5595	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11371		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	47,1300	47,1300
TOTAL MATERIAL:					47,1300		
VALOR:						77,89	

## 10.5. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	16,7700	9,9278
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58200000	20,7700	12,2958
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2236	

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11380		LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0600	9,0600
11471		LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
TOTAL MATERIAL:					11,3200		
VALOR:						33,54	

## 10.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	16,7700	2,5977
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15540000	20,7700	3,2277
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,8254

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6200	5,6200
TOTAL MATERIAL:						5,6200
VALOR:						11,45

### 10.7. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 260V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59980000	16,7700	9,5555
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59980000	20,7700	11,8347
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,3902

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2800	20,2800
TOTAL MATERIAL:						20,2800
VALOR:						41,67

### 10.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22200000	16,7700	3,7229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,3338

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0300	7,0300
TOTAL MATERIAL:						7,0300
VALOR:						15,36

### 10.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22200000	16,7700	3,7229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,3338

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0300	7,0300
TOTAL MATERIAL:						7,0300
VALOR:						15,36

### 10.10. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22200000	16,7700	3,7229
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,3338

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7900	11,7900
TOTAL MATERIAL:						11,7900
VALOR:						20,12

### 10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	16,7700	3,5938
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21460000	20,7700	4,4572
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,0510

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2300	6,2300
TOTAL MATERIAL:						6,2300
VALOR:						14,28

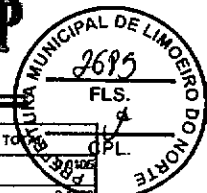
### 10.12. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 16mm (1/2") CLASSE E (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24420000	16,7700	4,0952
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24420000	20,3200	4,9621
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,0573



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA UN	0,00030000	34,8400	10,4520
11872	SOLDA SOX50	SEINFRA KG	0,00210000	61,2200	0,1285
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA M	1,80000000	15,8800	28,7640
TOTAL MATERIAL:					28,8051
VALOR:					27,86

### 10.13. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,22000000	18,7700	37,2294
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,22000000	20,7700	46,1094
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,65000000	15,5500	25,7675
TOTAL MAO DE OBRA:					112,1063

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000	1,4500	17,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA UN	1,00000000	1,3000	1,3000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	7,5600	7,5600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	1,4900	1,4900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000	7,0300	0,7030
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000	2,5900	7,7700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	1,9300	1,9300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	0,00000000	0,6100	1,8300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	16,4900	16,4900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,6500	1,3000
TOTAL MATERIAL:					67,7700
VALOR:					108,88

### 11.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,29600000	16,7700	4,9639
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					12,6488

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,4100	0,1025
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	0,9400	1,0720
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,24000000	15,7300	3,7752
TOTAL MATERIAL:					4,9525
VALOR:					17,60

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,14800000	16,7700	2,4820
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0929

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,4100	0,1640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	2,1600	1,5120
TOTAL MATERIAL:					1,6760
VALOR:					8,77

### 11.3. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,14800000	16,7700	2,4820
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,22200000	20,7700	4,6109
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0929

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA L	0,19000000	9,8600	1,8734
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA KG	0,31000000	5,8500	1,7515
TOTAL MATERIAL:					3,6249
VALOR:					10,72

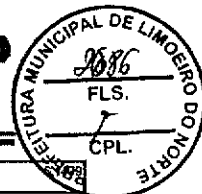
### 11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,29600000	10,7700	4,3434



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	0,29600000	20,7700	6,1493
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6,1493</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,04000000	12,7200	0,5088
11100	ESMALTE SINTETICO	0,16000000	18,4900	2,9584
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,13000000	9,3800	1,2194
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,40000000	0,4100	0,1640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>4,8506</b>
<b>VALOR:</b>				<b>15,34</b>

**11.5. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLED OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,22200000	16,7700	3,7229
12395	PINTOR	0,25900000	20,7700	5,3794
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>9,1023</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,50000000	0,4100	0,2050
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	0,45000000	6,7300	3,0285
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>3,2335</b>
<b>VALOR:</b>				<b>12,34</b>

**C1270 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,59200000	16,7700	9,9278
12395	PINTOR	0,98200000	20,7700	12,2958
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>22,2236</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,03000000	12,7200	0,3816
11100	ESMALTE SINTETICO	0,16000000	18,4900	2,9584
11346	LIXA PARA FERRO	0,30000000	1,2500	0,3750
12293	ZARCÃO	0,12000000	16,7100	2,0052
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,7202</b>
<b>VALOR:</b>				<b>27,94</b>

**11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	0,24420000	20,7700	5,0720
12543	SERVENTE	0,11100000	15,5500	1,7261
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>6,7981</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	0,25000000	0,8500	0,2125
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,20000000	0,4100	0,0820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>0,2945</b>
<b>VALOR:</b>				<b>7,19</b>

**11.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,33000000	18,15	5,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>5,99</b>
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18700000	16,29	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06900000	12,56	0,85
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>3,88</b>
<b>VALOR:</b>				<b>9,86</b>

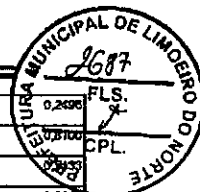
**12.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	0,01332000	27,4200	0,3652
11530	MONTADOR	0,03330000	20,1700	0,6716
12395	PINTOR	0,03330000	20,7700	0,6916
12543	SERVENTE	0,03990000	15,5500	1,5594
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>3,3078</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	0,04730000	85,5100	4,0446



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	18,4900
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,2500
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	36,2200
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5300
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	8,9900
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4900
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	81,2200
TOTAL MATERIAL:					9,5496
VALOR:					12,86

## 12.2. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

EQUIPAMENTO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,7900
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	78,5900
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,3800

MAO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,74000000	27,4200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74000000	20,7700
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,22000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					84,5100

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,6000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,8700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	16,4900
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	0,9900
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	16,7800
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4600
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	17,1900
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	81,2200
TOTAL MATERIAL:					146,3325
VALOR:					340,73

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**

CPF: 620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

**Rodrigo Viana Batista**  
Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 05/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRICO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	SENTRA	077 1 COM DEMONSTRACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	202022 DON DESONERACAO
			COMPOSICOES PROPRIAS

COD	DESCRICO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

Despesas indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 32,78%

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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rodolfo Viana Batista  
Eng.º Civil Crea n° 14753/D-Ce  
CPF: 860.389.733-72  
Resp. Técnico



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	01/09/2021
DESCRICOÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	BDI:	32,78%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA- CIDADE ALTA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMERO DO NORTE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES %
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		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	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	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

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Viana Batista  
Eng. Civil Cred n° 14753/D-Ce  
CPF: 580.389.733-72  
Resp. Técnico