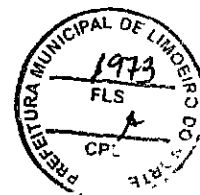




**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
**CNPJ: 15.372.706/0001-51**



## CARTA PROPOSTA

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

A empresa, 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 TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.2207-001/SEINF'RA

Que, até a presente data, não existem fatos que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentando para fins de habilitação

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei n.º 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.

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.**

LOCAL: BAIRRO ANTÔNIO HOLADA (CIDADE ALTA)

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.**

LOTE	DESCRIÇÃO	Unidade	QNT	VALOR TOTAL DO LOTE
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA	Serviço	01	254.358,71 R\$

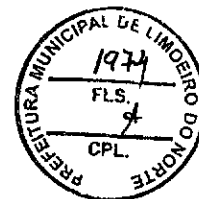
**VALOR GLOBAL: R\$ 254.358,71 R\$ (Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Um centavos)**

Prazo de Execução: 90 (Noventa) 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, 17 de Agosto de 2021

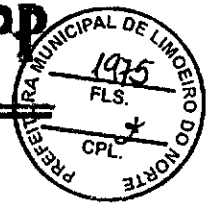
~~NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA~~

~~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: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR~~

*Handwritten signature*



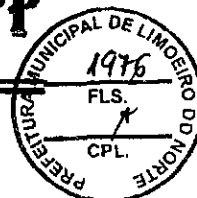
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA			DATA:		7/08/2021		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA			FONTE		VERSÃO		MORA	
LDCAL:		ANTONIO HOLANDA, LIMOEIRO DO NORTE/CE			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE			SINAPI		202104 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 05/2021	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.188,18			
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA					3.188,18			
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	121,18	484,72			
1.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	95,01	855,09			
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	801,88	801,88			
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.048,47	1.048,47			
2		MOVIMENTD DE TERRA					8.098,84			
		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES.					8.098,84			
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,61	32,97	1.536,73			
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2018	SINAPI	M3	123,49	28,80	3.531,51			
3		OBRAS DE DRENAGEM					12.605,28			
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL					12.605,28			
3.1.1	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=160cm	SEINFRA	M	4,00	536,14	2.144,56			
3.1.2	C0367-1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m)	SEINFRA - PROPRIA	M	482,26	22,63	10.460,72			
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					88.326,57			
4.1		EMBASAMENTOS E BALDRAMES					87.316,98			
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	31,49	338,77	10.667,87			
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUILO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,05	438,30	23.582,02			
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,41	566,87	3.666,77			
4.2		FORMAS					5.484,44			
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,20	52,95	5.484,44			
4.3		ARMADURAS					22.705,09			
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.009,30	11,30	22.705,09			
		CONCRETOS					12.326,03			
4.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,06	341,82	12.326,03			
4.5		JUNTA DE DILATAÇÃO					613,01			
4.5.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	19,80	30,96	613,01			
4.6		BANCO PRÉ MOLDADO					7.536,96			
4.6.1	COMP-1000	BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO	PROPRIA	UN	32,00	235,63	7.536,96			
4.7		CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO					2.366,18			
4.7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	26,25	90,14	2.366,18			
5		PAREDES E PAINÉIS					5.260,76			
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					5.260,76			
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	110,15	47,76	5.260,76			
6		REVESTIMENTOS					8.478,93			
6.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					8.478,93			
6.1.1	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	220,30	4,96	1.080,49			



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	DATA:	17/08/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ANTONIO HOLANDA, LIMOEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021.04	COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	220,30	24,45	6.386,34
7	<b>PISOS</b>						
7.1	<b>PISOS EXTERNOS</b>						
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,14	32,77	42.212,35
7.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	404,20	37,26	15.100,91
7.1.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO E6P.F = 5CM	SEINFRA	M2	130,98	30,40	3.981,18
8	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						
8.1	C3578	MUTRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	58,13	58,13
8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30x30 cm	SEINFRA	UN	8,00	124,35	994,80
8.3	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	180,66	3,16	570,89
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	89,06	12,09	1.076,74
8.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	934,50	2.803,50
8.6	101659	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN	6,00	827,72	4.966,32
8.7	COMP.PMLN-001	BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	3,00	638,24	2.508,72
8.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	21,75	21,75
9	<b>PINTURA</b>						
9.1	<b>PAREDES</b>						
9.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,19	16,83	2.251,58
						VALOR BDI TOTAL:	58.908,00
						VALOR ORÇAMENTO:	187.492,81
						VALOR TOTAL:	254.398,71

Duzentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Um centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPF: 620.739.233-72

SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Miana 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

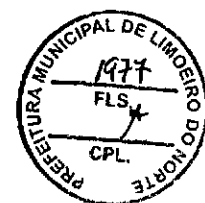
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.188,16	100,00%			100,00% 3.188,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.068,54	100,00%			100,00% 5.068,54
3	OBRAS DE DRENAGEM	12.605,28	30,00%	80,00%	20,00%	100,00% 12.605,28
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	88.328,37	3.781,58	8.302,64	2.521,05	100,00% 88.328,37
5	PAREDES E PAINÉIS	5.260,76		70,00%	30,00%	100,00% 5.260,76
6	REVESTIMENTOS	6.478,83		70,00%	30,00%	100,00% 6.478,83
7	PISOS	81.294,44		100,00%		100,00% 81.294,44
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	12.998,85			100,00%	100,00% 12.998,85
9	PINTURA	2.231,58			100,00%	100,00% 2.231,58
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	56.905,90	6,09%	69,70%	34,20%	100,00% 56.905,90
		264.868,71	3.467,38	39.665,97	13.772,55	66.805,90
			15.505,66	177.309,22	61.543,83	254.358,71
			15.505,66	192.814,86	254.358,71	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA  
 DATA: 17/09/2021  
 BDI: 28,82%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA  
 SINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021  
 SINAPE 202104 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

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

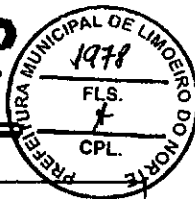
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA  
 Rodrigo Viana Batista  
 Eng. Civil Crea nº 14753/D-Ce  
 CEP: 580.389.733-72  
 Resp. Técnico





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	DATA:	17/08/2021	BDI:	28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	FORTE	VERSÃO	HORA	IMB		
	LOCAL:	ANTONIO HOLANDA, LIMOEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1	COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/04	COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8800	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9800	19,9800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0600	45,4050
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
TOTAL MATERIAL:					94,2989	
VALOR:					121,18	

### 1.1.2. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	9,82056000	20,7700	17,0430
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41024000	20,7700	8,5207
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02568000	15,5500	15,9493
TOTAL MAO DE OBRA:					41,5130	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63260000	4,3200	2,7324
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	8,10260000	7,8000	0,7798
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,8000	0,2879
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	9,21000000	1,0600	3,4989
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,08840000	6,1300	0,5561
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,4400	0,2503
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70640000	13,8600	23,6920
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	9,10260000	19,4000	1,3749
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	SEINFRA	M2	0,10260000	22,9800	2,3577
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	15,7100	10,7425
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20480000	12,0700	2,4695
TOTAL MATERIAL:					48,7418	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CD836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01485200	324,2800	4,7514
TOTAL SERVICO:					4,7514	
VALOR:					95,01	

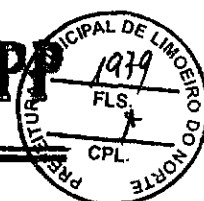
### 1.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,40000000	20,7700	132,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,5500	99,5200
TOTAL MAO DE OBRA:					232,4480	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,3400	12,3400
10403	CAGECE - UGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2000	63,2000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,5800	45,8000
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	238,3300	119,1650
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	21,4200	214,2000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,5200	47,6000
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,0400	5,5200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	5,3700	21,4800



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12375000	324,2800	40,1297
TOTAL MATERIAL:					329,3650	
TOTAL SERVIÇO:					40,1297	
VALOR:					801,38	

### 1.1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7500	39,7500
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,5500	273,0000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4000	17,6000
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4600	4,9200
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,3700	26,2200
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200	28,9200
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9800	1,9600
12383	NOFUSE DE 7D A.	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4100	32,4100
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	402,7700	402,7700
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	217,9200	217,9200
TOTAL MATERIAL:					1.046,4700	
VALOR:					1.046,47	

### 2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12000000	15,5500	32,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					32,9600	
VALOR:					32,97	

### 2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	7,51	8,38
TOTAL MATERIAL:					9,38	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00970000	30,66	0,09
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00594000	165,87	0,98
5534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25146000	15,95	4,01
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27126000	21,10	5,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65241000	12,91	0,42
TOTAL SERVIÇO:					19,22	
VALOR:					28,60	

### 3.1.1. C0107 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,39800000	76,2500	30,1950
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,1950	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,68000000	15,5500	41,6740
TOTAL MAO DE OBRA:					91,5220	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04280000	54,0000	2,3004
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	0,4500	7,6545
12185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	396,5400	404,4708



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

GNPJ: 15.872.706/0001-51



TOTAL MATERIAL:	414,357
VALOR:	636,44

### 3.1.2. C0367-1 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19607417	20,77	4,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26149771	15,55	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:					8,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,01168892	57,34	0,68
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00240647	296,93	0,71
C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,29650836	3,60	1,07
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,19899113	3,31	0,66
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,03109912	92,97	1,03
C3250-1 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,30 x 0,10 m)	SEINFRA -	M	0,74818998	13,86	10,34
TOTAL SERVICOS:					14,49
VALOR:					22,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,20000000	16,5500	111,9600
TOTAL MAO DE OBRA:					211,6500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	64,0000	19,5982
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4500	49,2750
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	52,8500	58,1350
TOTAL MATERIAL:					127,0082
VALOR:					338,77

### 4.1.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,80000000	20,7700	141,2360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	15,5500	114,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					255,6840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	69,7800	12,5538
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,8800	27,2360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4500	13,9275
12081 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5400	126,9000
TOTAL MATERIAL:					180,6173
VALOR:					436,30

### 4.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					174,2480

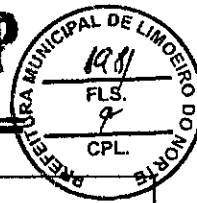
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	59,7800	36,9620
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,8000	136,8000
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61600000	60,9500	37,4843
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,90000000	0,4500	165,8250
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	59,1200	15,5486
TOTAL MATERIAL:					362,6199
VALOR:					536,87





# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



### 4.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,04000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					38,0418

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,8500
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0400
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,7500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,0100
TOTAL MATERIAL:					18,9100
VALOR:					52,95

### 4.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,4028

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	8,0400
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8000
TOTAL MATERIAL:					6,9008
VALOR:					11,30

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,8500
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,7448

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					74,8498

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86890000	54,0000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	8,82700000	60,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,00000000	0,4500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	59,1200
TOTAL MATERIAL:					254,4344
VALOR:					341,82

### 4.5.1. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO Á BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm) (M)

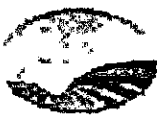
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3232

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	110,5400
TOTAL MATERIAL:					27,6330
VALOR:					30,96

### 4.6.1. COMP-1000 - BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO (UN)

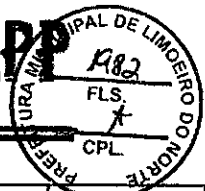
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,84560000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					183,72

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,26630000	18,88
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07920000	394,06
TOTAL SERVIÇO:					311,91



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR: 235,53

## 4.7.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	90,1400	90,1400
TOTAL MATERIAL:					90,1400
VALOR:					90,14

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

MAO DE OBRA	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	9,80000000	20,7700	16,0160
12543	SERVENTE	H	9,89600000	15,5500	19,9328
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9488

MATERIAL	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	54,0000	0,8100
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	0,8800	1,9184
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	9,4500	0,9810
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	9,5400	19,5000
TOTAL MATERIAL:					17,2094
VALOR:					47,76

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

MAO DE OBRA	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	9,80000000	20,7700	1,8816
12543	SERVENTE	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7476

MATERIAL	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,0000	0,3204
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	9,4500	1,0935
TOTAL MATERIAL:					1,4139
VALOR:					4,95

## 6.1.2. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,48000000	20,7700	0,9898
12543	SERVENTE	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL MAO DE OBRA:					17,4538

SERVICO	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	9,02475000	283,8600	7,0206
TOTAL SERVICO:					7,0206
VALOR:					24,45

## 7.1.1. C5026 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	21,9700	1,6831
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	9,00410000	33,7200	0,1383
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8214

MAO DE OBRA	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	9,12760000	20,7700	2,5503
12543	SERVENTE	H	0,12760000	15,5500	1,9842
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5345

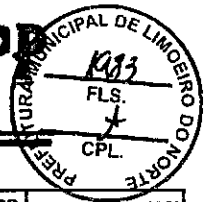
  

MATERIAL	FORN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	9,05680000	54,0000	3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	48,3700	9,3144
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	9,4500	22,9500
TOTAL MATERIAL:					26,3116



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR: 32,77

### 7.1.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,8700	1,8631
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,7200	0,1383
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9914</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12760000	20,7700	2,6503
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12760000	15,5500	1,9842
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,6345</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	54,0000	3,0672
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	48,3700	0,3144
19512	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5400	27,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,9216</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,36</b>

### 7.1.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,8500	0,6426
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,6426</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	15,5500	13,6840
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,3304</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03380000	54,0000	1,7928
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,8500	2,6818
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4500	4,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,4246</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,40</b>

### 8.1. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,6160</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5100	38,5100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,5100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>56,13</b>

### 8.2. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DF=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TULO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,78200000	95,8300	75,9706
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,77220000	10,1800	7,8610
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02494800	317,0200	7,9090
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21384000	32,9700	7,0503
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,11890000	90,8900	10,7965
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,59400000	24,8400	14,7550
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>124,3464</b>
<b>VALOR:</b>						<b>124,35</b>

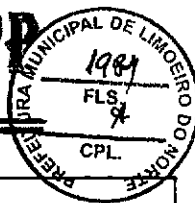
### 8.3. B438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

VALOR: 3,16



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



## 8.4. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,0096
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,8000	3,0800
TOTAL MATERIAL:						3,0800
VALOR:						12,09

## 8.5. C5033 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	101,0000	131,3000
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,3000
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,08000000	15,5500	32,3440
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,3440
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	590,8600	590,8600
TOTAL MATERIAL:						590,8600
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,37620000	324,2800	121,9944
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,52470000	32,8700	17,2894
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37620000	107,8700	40,5807
TOTAL SERVIÇOS:						179,8742
VALOR:						934,50

## 8.6. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,54	0,06
00042248	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	788,96	788,96
TOTAL MATERIAL:						789,02
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS.COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23671900	12,98	3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23571900	18,11	3,79
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23641200	135,22	31,96
TOTAL SERVIÇOS:						68,81
VALOR:						827,72

## 8.7. COMP-PMLN-001 - BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-01	BRAÇO ESTILIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PROPRIA	UN	1,00000000	800,00	800,00
CP-02	INSTALAÇÃO DE BASE RELE FOTOELÉTRICO	PROPRIA	UN	1,00000000	14,18	14,18
TOTAL GERAL:						814,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	22,06	22,06
TOTAL MATERIAL:						22,06
VALOR:						838,24

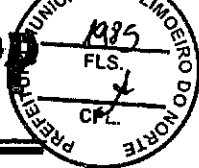
## 8.8. C1088 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	18,7700	4,0248
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,0096



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400
TOTAL MATERIAL:					12,7400
VALOR:					21,76

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

MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3420

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,7500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,6300
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,6700
TOTAL MATERIAL:					5,2890
VALOR:					16,63

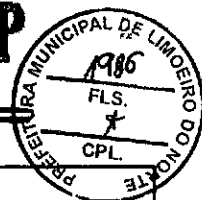
**NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**  
*Ramon*  
**RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA**  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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



# NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	DATA:	17/08/2021	BDI:	28,82%							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	REP:	05/2021	
	LOCAL:	ANTONIO HOLANDA, LIMOEIRO DO NORTE/CE	SINAPI:	202.004 COM DESONERAÇÃO								05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE										COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

### C0367-1 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m) (M)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18607417	20,77	4,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26149771	15,55	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

SERVICO	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,01188882	57,34	0,68
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00240647	295,93	0,71
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,29650836	3,80	1,07
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,18899113	3,31	0,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,03109912	32,97	1,03
C3250-1	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,30 x 0,10 m)	SEINFRA	M	0,74619899	13,86	10,34
TOTAL SERVIÇO:						14,49
VALOR:						22,63

### COMP-1000 - BANCO EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, TIPO CAIXÃO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,84560000	20,77	183,72
TOTAL MAO DE OBRA:						183,72
SERVICO	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,36630000	18,69	25,35
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCX 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,07920000	334,06	26,40
TOTAL SERVIÇO:						51,75
VALOR:						235,53

### COMP-PMLN-001 - BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR (UN)

GERAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-01	BRAÇO ESTILIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	800,00	800,00
CP-02	INSTALAÇÃO DE BASE RELE FOTOELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,18	14,18
TOTAL GERAL:						814,18
GERAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	22,06	22,06
TOTAL MATERIAL:						22,06
VALOR:						836,24

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA

CPE: 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: 15.872.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO ANTONIO HOLANDA	DATA:	17/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO ANTONIO HOLANDA	BDR:	28,82%
LOCAL:	ANTONIO HOLANDA, LIMEIRO DO NORTECE	PONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRO DO NORTECE	SEMPRA	2271 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
		SEMPR	202124 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSICOES PROPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,16</b>

BDI = 28,82%

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

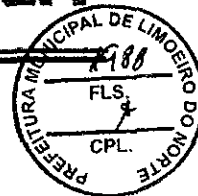
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
 CPF: 620.739.233-72  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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: 15.872.706/0001-51



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	DATA:	17/08/2021	BDI:	28,82%	
DESCRICO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MSE	REF.
LOCAL:	ANTONIO HOLANDA, LIMOEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRICO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidents 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>18,46</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*  
RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA  
CPF: 620.739.233-72  
SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA

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