



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 15.872.706/0001-51

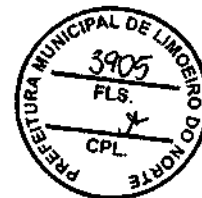


A
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2021.1108-002/SEMEB

PROPOSTAS DE PREÇOS LOTES I E II



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



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
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 2021.1108-002/SEMEB**;

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: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VALOR TOTAL POR LOTE
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA LOCAL: Bairro Bom Nome	SERVIÇO	01	R\$ 636.794,71
02	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSE AFONSO FERREIRA MAIA LOCAL: Distrito de Bixopá	SERVIÇO	01	R\$ 570.592,34

VALOR GLOBAL: R\$ 1.207.387,05 (um milhão e duzentos e sete mil e trezentos e oitenta e sete reais e cinco centavos)

Prazo de Execução: **150 (cento e cinquenta) dias.**

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Razão Social: Nascente Construções LTDA.

CNPJ: 15.372.706/0001-51



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

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, 21 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: 620.739.233-72
SÓCIO ADMINISTRADOR



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEP VALDETRUDES	BDI:	28,82%
LOCAL:	BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE	CONTE. SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						26.729,87
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	47,69	1.907,60
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	93,14	12,71	1.193,81
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	136,03	1.632,36
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	506,34	11,13	5.624,43
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	15,82	189,84
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	162,20	39,74	6.445,83
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	200,00	21,40	4.280,00
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,18	20,66	685,50
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	280,00	19,63	5.508,80
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	280,00	21,40	5.992,00
1.11	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	SINAPI	MES	6,00	203,16	1.218,96
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE						4.897,81
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	11,00	660,00
2.2	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	5,20	331,04	1.721,41
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	21,08	1.686,40
3	MOVIMENTO DE TERRA						14.264,05
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	38,60	57,16	2.193,96
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	128,50	63,37	8.143,05
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,40	23,83	557,52
4	INFRAESTRUTURA						46.672,86
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	38,60	380,05	14.670,32
4.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,90	549,46	3.789,27
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,56	633,64	997,47
4.4	C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	131,28	12,80	1.680,38
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,00	11,00	242,00
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	101,20	59,48	6.017,35
4.7	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,78	362,00	3.540,96
5	SUPERESTRUTURA						31.229,79
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,90	11,00	1.824,90
5.2	C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	370,80	12,80	4.746,24
5.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	201,60	101,63	20.488,81
5.4	C0843	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,10	362,00	4.018,20
6	COBERTA						46.298,78
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	280,00	45,90	12.852,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	380,90	78,94	30.068,25
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	380,00	56,85	21.583,00
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	31,50	23,85	751,50
7	PAREDES E PAINES						12.809,84
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	238,50	53,71	12.809,84
8	REVESTIMENTO DE PAREDES						74.828,80



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP RUA RAFAEL DE ALMEIDA, 337 - JARDIM SANTO ANTONIO - LIMOEIRO DO NORTE - PE	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021	BDI:	20,62%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FORTE	VERBAÇÃO	MORA	MES.	
	LOCAL:	BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	202196 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES FINÁNCIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1	C0776	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	477,00	5,57	2.666,89
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	477,00	38,96	18.563,92
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	385,20	95,26	36.684,15
8.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	385,20	33,88	13.050,58
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	385,20	7,90	3.043,08
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						18.284,81
9.1	I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	4,57	13,71
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CADA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	660,00	3.960,00
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	173,68	2.605,35
9.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/ CULINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	534,20	3.739,40
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	192,41	2.886,15
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO						66.987,84
10.1	C1888	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	7,00	681,83	4.772,81
10.2	C1887	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	12,00	705,55	8.466,60
10.3	C1885	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	SEINFRA	UN	7,00	698,10	4.886,70
10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	148,04	217,33	32.173,53
10.5	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	148,04	198,08	29.313,56
10.6	I0532	CHAPA DE AÇO FINA 316" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	10,00	238,46	2.384,60
11	PINTURA DE PAREDES						66.844,38
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	296,80	10,65	3.162,22
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.320,85	21,36	28.213,98
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	321,30	13,55	4.356,33
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.350,80	18,65	25.192,42
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.081,48
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	205,00	8.610,00
12.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	48,00	62,33	3.001,84
12.3	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	46,27	277,62
13	PISO						121.448,16
13.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	320,40	34,14	10.939,46
13.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	115,47	76,04	8.838,07
13.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	710,88	103,04	73.249,05
13.4	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	115,47	21,91	2.529,95
13.5	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	115,47	5,71	1.005,74
13.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	94,96	36,62	3.477,44
13.7	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE. MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	256,80	83,37	21.406,42
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA						2.726,84
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	61,30	14,96	1.217,87
14.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	61,30	18,61	1.512,99



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/09/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	BDI:	28,28%
LOCAL:	BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 02/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15		PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO					2.485,87
15.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,20	33,98	2.485,87
16		PARQUEIRÃO					1.098,66
16.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	20,00	11,08	221,60
16.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	105,83	529,65
16.3	I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	10,00	33,48	334,80
17		ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA					11.238,39
17.1	COMP-95218130	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	PRÓPRIA	UN	1,00	11.238,39	11.238,39
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					48.379,48
18.1	000-30818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,00	5.347,52	21.390,08
18.2	18617	VIGIA	SEINFRA	MES	5,00	3.786,12	18.980,50
VALOR BDI TOTAL:							142.466,44
VALOR ORÇAMENTO:							494.328,27
VALOR TOTAL:							636.794,71

Seiscentos e Trinta e Seis Mil Setecentos e Noventa e Quatro 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 Viana Batista
 Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce
 CPF: 580.369.733-72
 Resp. Técnico

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BEF VALDETRUDES DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BEF VALDETRUDES LOCAL: BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA: 21/09/2021 PERÍODO: 02/11 - 05/2021 FORMA DE PAGAMENTO: COM DESONERACÃO ESTIMADO: 0,00% STATUS: COMPROSSAS PROVISÓRIAS 0,00%	DI: 29,92% MES: 0,00% ANOS: 0,00% RENT.: 0,00% INSTRUMENTO: 0,00% RENT.: 0,00%
---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.720,97	36.720,97					36.720,97
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	4.887,81	4.887,81					4.887,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.934,69	14.934,69					14.934,69
4	INFRAESTRUTURA	49.672,06	49.672,06					49.672,06
5	SUPERESTRUTURA	31.225,79	15.612,89	15.612,90				31.225,79
6	COBERTA	66.256,76	32.629,36	32.629,36				65.256,76
7	PAREDES E PAINÉIS	12.808,84	12.808,84					12.808,84
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	74.028,62	74.028,62					74.028,62
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	13.204,91	2.641,92	10.562,99				13.204,91
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	80.987,80	40.493,90	40.493,90				80.987,80
11	PINTURA DE PAREDES	80.844,33			48.755,46	12.188,87		60.944,33
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.681,46	10.305,17		2.376,29			12.681,46
13	PISO	121.448,16	24.288,03	24.288,03	72.869,90			121.448,16
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	2.730,86			1.365,43	1.365,43		2.730,86
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	2.485,87			1.242,94	1.242,93		2.485,87
16	PAISAGISMO	1.088,09					1.088,09	1.088,09
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	11.238,39		5.619,20	5.619,19			11.238,39
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.370,66	8.074,14	8.074,14	8.074,14	8.074,14	8.074,12	40.370,66
		688.794,71	202.903,61	211.896,97	195.870,76	47.161,00	8.160,17	688.794,71
			202.903,61	414.602,78	560.473,54	622.634,65		

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: 15.372.706/0001-51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO
	LOCAL:	BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	202106 COM DESENERAÇÃO	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MER:	47,78%

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJÓLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
12543 SERVENTE	SENFRA	H	2,10000000	15,5500	32,8550
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,2167
VALOR:					37,02

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,58000000	15,5500	8,7080
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,7465
VALOR:					8,87

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,7700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFRA	M2	1,03700000	24,5800	25,0512
11100 ESMALTE SINTETICO	SENFRA	L	1,00000000	17,2400	17,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENFRA	M	4,50000000	6,7000	30,1500
11725 PREGO 15X15 (L.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UM/KG)	SENFRA	KG	0,15000000	10,7200	1,6080
TOTAL MATERIAL:					74,0492
VALOR:					104,82

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,04000000	20,7700	1,0177
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,6372
VALOR:					8,84

1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANTÁRIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 ENCAMADOR	SENFRA	H	0,14000000	20,3800	2,8532
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,22000000	15,5500	3,4210
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,1820
VALOR:					12,28

1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,17500000	20,7700	3,6348
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,8473
VALOR:					38,85

1.7. C2633 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CNP)	SENFRA	H	0,18520000	89,6700	16,6089
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,6089
VALOR:					18,61

1.8. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,09100000	20,7700	1,8901
12543 SERVENTE	SENFRA	H	0,91000000	15,5500	14,1505



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TOTAL MÃO DE OBRA:	
VALOR:	

1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	30,8600	7,4054
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,4054
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,8272
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,8272
VALOR:						15,24

1.10. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,16000000	89,6700	16,8000
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,8000
VALOR:						16,81

1.11. 00010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MES)

VALOR:	630,00
--------	--------

2. 0001217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	16,7700	0,8217
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,8394
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,9300	0,1396
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7100	6,5665
TOTAL MATERIAL:						6,7061
VALOR:						8,54

2.2. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,2500
TOTAL MÃO DE OBRA:						108,2500
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,40000000	48,6800	68,1520
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	47,4900	22,5103
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,3900	74,1000
TOTAL MATERIAL:						164,7623
VALOR:						286,98

2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,2544
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	335,0900	8,3758
TOTAL SERVIÇO:						4,8798
VALOR:						24,13

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85500000	15,5500	28,8453
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,8453
VALOR:						28,85

3.2. C0338 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	15,5500	18,3445
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,3445

Handwritten signature



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEM-FRA	M3	1,10000000	42,0100	46,2100
TOTAL MATERIAL:					46,2100	
VALOR:					46,72	

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	1,18000000	15,5500	16,5049
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5049	
VALOR:					16,80	

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	4,20000000	20,7700	67,2340
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	6,90000000	15,5500	97,9550
TOTAL MÃO DE OBRA:					146,1890	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10139	AREIA MÉDIA	SEM-FRA	M3	0,38480000	46,5800	16,9924
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	100,50000000	0,3600	42,7050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEM-FRA	M3	1,10000000	45,5800	50,1380
TOTAL MATERIAL:					109,8354	
VALOR:					283,95	

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	5,95000000	20,7700	123,5815
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	6,44000000	15,5500	100,1420
TOTAL MÃO DE OBRA:					223,7235	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12061	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEM-FRA	UN	235,00000000	0,4700	110,4500
TOTAL MATERIAL:					116,4500	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEM-FRA	M3	0,30000000	307,8400	92,3520
TOTAL SERVIÇO:					92,3520	
VALOR:					428,65	

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
12543	SERVEnte	SEM-FRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:					152,4670	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEM-FRA	M3	0,61830000	61,5600	31,8795
10163	AÇO CA-50	SEM-FRA	KG	18,00000000	6,5500	118,0800
10280	BRITA	SEM-FRA	M3	0,61500000	52,5700	32,3306
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	358,50000000	0,3600	143,7150
11605	PEDRISCO	SEM-FRA	M3	0,26300000	50,9900	13,4104
TOTAL MATERIAL:					339,4155	
VALOR:					491,96	

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEM-FRA	H	0,05600000	16,7700	0,9391
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEM-FRA	H	0,05600000	20,7700	1,1631
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,1022	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEM-FRA	KG	0,02500000	6,9300	0,1736
10163	AÇO CA-50	SEM-FRA	KG	1,15000000	6,5800	7,5440
TOTAL MATERIAL:					7,7176	
VALOR:					9,79	

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEM-FRA	H	0,04800000	16,7700	0,8217



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 13.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,9000	0,1386
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7100	6,5963
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91000000	18,7700	15,9607
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,0700	2,0280
11728	PREGO 18X77 (2.1/2" X 20) (APROXIMADAMENTE 1980W/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,5200	1,4280
11246	SABRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,2700	1,6350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,9100	8,9100
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

4.7. C843 - CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,9800	11,3291
						TOTAL EQUIPAMENTO:
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	15,5500	65,3100
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86600000	46,5800	40,3802
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	52,5700	32,9614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3800	136,1100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28900000	50,9900	14,6369
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

5.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	16,7700	0,8217
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,9000	0,1386
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,7100	6,5963
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05800000	16,7700	0,9691
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05800000	20,7700	1,1831
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,9000	0,1386
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,5600	7,5440
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

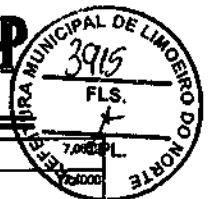
5.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94500000	16,7700	15,8477
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94500000	20,7700	19,6277
						TOTAL MÃO DE OBRA:
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,20 X 2,20M)	SEMFRA M2	0,43000000	16,4300	706,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEMFRA M	2,00000000	8,7000	700,0000
12406	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEMFRA KG	0,25000000	11,5600	2,8000
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEMFRA M	1,53000000	3,2700	5,0031
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEMFRA M	1,60000000	6,9100	11,0560
TOTAL MATERIAL:					45,1400
VALOR:					78,98

5.4. C0845 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEMFRA H	0,71400000	15,9800	11,1241
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,1241
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEMFRA H	4,20000000	15,5300	65,3100
TOTAL MÃO DE OBRA:					65,3100
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEMFRA M3	0,88800000	46,5900	40,9800
10280	BRITA	SEMFRA M3	0,62700000	52,5700	32,9614
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA KG	349,00000000	0,3900	136,1100
11605	PEDRISCO	SEMFRA M3	0,20900000	50,9600	10,6569
TOTAL MATERIAL:					220,7083
VALOR:					298,54

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFRA H	0,77000000	20,7700	15,9929
12543	SERVENTE	SEMFRA H	0,77000000	15,5600	11,9735
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,9664
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEMFRA UN	15,00000000	0,4900	7,3500
TOTAL MATERIAL:					7,3500
VALOR:					35,32

6.2. C4480 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEMFRA H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498	CARPINTEIRO	SEMFRA H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,2780
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEMFRA M	3,50000000	3,9500	13,8250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEMFRA M	1,39000000	12,5100	16,8339
1724	PREGO	SEMFRA KG	0,12000000	10,7200	1,2864
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEMFRA M	3,50000000	0,9000	3,2500
TOTAL MATERIAL:					35,0953
VALOR:					61,28

6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFRA H	0,77000000	20,7700	15,9929
12543	SERVENTE	SEMFRA H	0,77000000	15,5600	11,9735
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,9664
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEMFRA UN	33,00000000	0,4900	16,1700
TOTAL MATERIAL:					34,1368
VALOR:					44,14

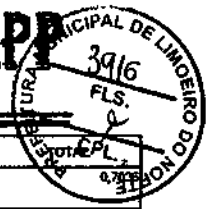
6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFRA H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEMFRA H	0,35000000	15,5600	5,4425
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,7120
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEMFRA UN	5,00000000	1,7000	8,5000
TOTAL MATERIAL:					8,5000



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEM-FRA	M3	0,00200000	551,7900
TOTAL SERVIÇO:					5,7000
VALOR:					18,52

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,70000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,79400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,7300

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,01500000	46,5900
10441	CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	2,18000000	0,7600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,18000000	0,3900
12061	TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEM-FRA	UN	25,00000000	0,4700
TOTAL MATERIAL:					48,8500
VALOR:					41,98

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,07000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,10500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8600

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,00810000	46,5900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,43000000	0,9477
TOTAL MATERIAL:					1,2319
VALOR:					4,32

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,42000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,42000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2544

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0264	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEM-FRA	M3	0,02500000	509,4000
TOTAL SERVIÇO:					14,9850
VALOR:					30,24

8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	LADRILHISTA	SEM-FRA	H	0,84000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,84000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEM-FRA	M2	1,10000000	29,9700
TOTAL MATERIAL:					32,8670

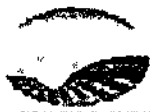
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEM-FRA	M3	0,02000000	523,7400
TOTAL SERVIÇO:					10,4740
VALOR:					73,90

8.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,42000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,42000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,2544

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEM-FRA	M3	0,02000000	552,2100
TOTAL SERVIÇO:					11,0442
VALOR:					26,30

8.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9476
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	15,5500	2,1770
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,1246

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42300000	2,4800	1,0466
TOTAL MATERIAL:					1,0466
VALOR:					6,1712

9.1. 80796 - CHUVEIRO PLÁSTICO (UN)

VALOR:	3,65
--------	------

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	15,7700	22,0780
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	20,3200	28,4480
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,5260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	273,2100	273,2100
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,5400	144,5400
1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2200	12,2200
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	0,1900	0,1054
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1800	10,3600
11925 TAMPÃO PLÁSTICO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9800	19,9800
TOTAL MATERIAL:					468,4154
VALOR:					518,9414

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	15,7700	33,1170
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,3200	42,6720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:					102,9995

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	51,2600	0,2050
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7600	2,2800
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500	1,9000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2500	4,2500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1600	8,1600
12199 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,4800	2,4684
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,30000000	2,7000	3,5100
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,5000	2,2500
TOTAL MATERIAL:					28,7294
VALOR:					131,7289

9.4. C1818 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUMNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	15,7700	36,3787
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,31000000	20,3200	46,9392
TOTAL MÃO DE OBRA:					83,3179

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,2200	24,4400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,1900	0,2128
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	151,6300	151,6300
12579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1800	10,3600
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0100	89,0100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	53,3600	53,3600
TOTAL MATERIAL:					329,0128
VALOR:					412,3307



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,3200	42,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:						105,1015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00390000	54,5800	0,1809
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7600	1,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,3900	0,9750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4100	0,8200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2100	4,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0700	2,1400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
12207	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,0800	2,4720
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,6300	23,1500
TOTAL MATERIAL:						44,2579
VALOR:						149,36

10.1. C1886 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	16,7700	44,0213
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	20,7700	54,5213
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
TOTAL MAO DE OBRA:						134,1362

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01085000	46,5800	0,4927
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3500	113,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,0200	51,0600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	30,0700	60,1400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0300	127,0300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,7200	2,1440
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,7000
TOTAL MATERIAL:						306,1987
VALOR:						820,29

10.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

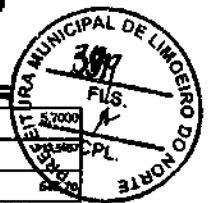
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	16,7700	44,0213
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	20,7700	54,5213
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
TOTAL MAO DE OBRA:						134,1362

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01085000	46,5800	0,4927
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3500	113,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,3900	0,6708
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,0200	51,0600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	30,0700	60,1400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,1900	1,5200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	145,4400	145,4400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,7200	2,1440



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,7000
						TOTAL MATERIAL:
						VALOR:

10.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

ANO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	16,7700	44,0213
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	20,7700	54,5213
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3516
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
					TOTAL MÃO DE OBRA:	64,1332

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	40,5800	0,4057
10209	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3500	113,3500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7800	1,3072
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,2900	0,8708
11091	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,0200	51,0600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
11240	GUARNIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	2,00000000	30,0700	60,1400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE Ø10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1900	1,8200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	108,6100	108,6100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,7200	2,1440
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,9500	5,7000
					TOTAL MATERIAL:	376,7397
					VALOR:	616,97

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

MATERIAL	POSTO	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	168,7100	168,7100
					TOTAL MATERIAL:	168,7100
					VALOR:	168,71

10.5. I2255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

VALOR: 148,88

10.6. I0532 - CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) (M2)

VALOR: 186,11

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

ANO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,7095

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3800	0,1520
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0100	1,4070
					TOTAL MATERIAL:	1,5590
					VALOR:	8,27

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

ANO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,7700	4,8956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL MÃO DE OBRA:	12,1651

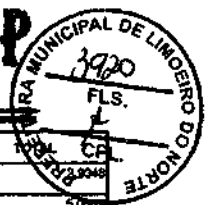
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,8800	0,9950
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	14,6600	3,5184
					TOTAL MATERIAL:	4,5142
					VALOR:	16,68

11.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	16,7700	2,91675
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,08915
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,00590

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3800	0,19000
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,3000	2,31000
TOTAL MATERIAL:						2,50000
VALOR:						10,522

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26000000	20,7700	5,8158
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,9245

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10335	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,25000000	11,8800	0,58900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3800	0,09500
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,2200	0,9864
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,8700	2,8679
TOTAL MATERIAL:						4,5883
VALOR:						14,48

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	35,2170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	43,6170
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:						106,0465

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	16,2000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2100	1,2100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X30MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0400	7,0400
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	1,3900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 26A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,5500	0,6550
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4200	7,2600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
11161	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5700	1,7100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9800	15,9800
11409	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6100	1,2200
TOTAL MATERIAL:						63,6850
VALOR:						169,731

12.2. C1685 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	16,7700	12,9129
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,9058

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,0000	35,0000
TOTAL MATERIAL:						35,0000
VALOR:						63,91

12.3. 92027 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,01	31,01
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,91	4,91
TOTAL SERVIÇO:						35,92
VALOR:						35,92

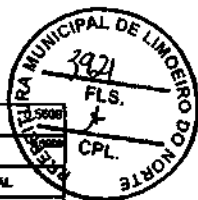
13.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA SBDL (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	15,5000	
						TOTAL EQUIPAMENTO:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,8725
						TOTAL MAO DE OBRA:
						17,6881
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,5000	1,5466
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	52,5700	2,3131
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,2900
						TOTAL MATERIAL:
						6,1497
						VALOR:
						23,8378

13.2. 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	0,42000000	20,7700	8,7234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
						TOTAL MAO DE OBRA:
						15,2544
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4000	11,2000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,9700	32,9670
						TOTAL MATERIAL:
						44,1670
						VALOR:
						59,4214

13.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,8000	0,1720
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6000	0,4800
						TOTAL EQUIPAMENTO:
						0,6520
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,05000000	20,7700	21,8085
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	20,7700	17,4468
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,5500	13,0620
						TOTAL MAO DE OBRA:
						52,3173
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3900	8,1900
10208	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	51,5600	1,5468
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1500	1,6725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,50000000	0,3900	10,3982
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	12,5800	0,3774
11101	ESMERIL M.36	SEINFRA	UN	0,10000000	25,4000	2,5400
11102	ESMERIL M.60	SEINFRA	UN	0,05000000	24,2700	1,2135
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,9500	2,3750
						TOTAL MATERIAL:
						27,6284
						VALOR:
						79,9957

13.4. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17500000	20,7700	3,6348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	15,5500	4,4303
						TOTAL MAO DE OBRA:
						8,0651
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,5000	1,7002
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,3900	5,6882
						TOTAL MATERIAL:
						7,3884
						VALOR:
						15,4535

13.5. 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	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	15,5500	2,1770
						TOTAL MAO DE OBRA:
						5,0848
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67000000	2,4900	
					TOTAL MATERIAL:	0,67
					VALOR:	0,78

13.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	19,1400
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	29,2200
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,3688

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11165000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,11165000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8522

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,5800
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	41,7200
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3900
TOTAL MATERIAL:					22,6900
VALOR:					28,45

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,18000000	15,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					16,0400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,0100
TOTAL MATERIAL:					46,2100
VALOR:					64,72

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8100

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3800
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,2900
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					11,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,8900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	17,2400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NYLADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	6,7800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3800
TOTAL MATERIAL:					4,2200
VALOR:					14,46

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58000000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,8900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	17,2400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1700
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,6900
TOTAL MATERIAL:					3,3600



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



VALOR: _____

16.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	18,9500	2,6530
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01302000	15,5500	0,2025
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8555

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	4,4300	1,4619
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	73,3000	4,1401
12294 ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,1900	0,1436
TOTAL MATERIAL:					5,7456
VALOR:					8,60

16.2. C2662 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	52,5700	60,4550
TOTAL MATERIAL:					82,2250
VALOR:					82,23

16.3. 10143 - ARVORE ORNAMENTAL (UN)

VALOR: _____ 25,90

17.1. COMP-95218130 - ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA (UN)

VALOR: _____ 3.722,50

18.1. 00040618 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR: _____ 4.151,10

18.2. 18617 - VIGIA (MÊS)

VALOR: _____ 2.946,84

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

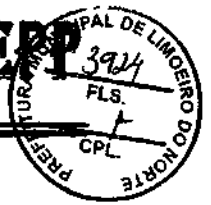
NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA
Rodrigo Viana Batista
 Rodrigo Viana Batista
 Eng.º Civil Crea nº 14753/D-Ce
 CRP - 580.389.733-72
 Resp. Técnico

[Handwritten signature]



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



COMPOSIÇÃO DO BDI

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRIZES	DATA:	28/02/2021	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRIZES	FONTE:	VERBA		
	LOCAL:	BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE	SEMENTA:	87% COM DESONERATION	85,4%	47,7%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO	SMH:	20146 COM DESONERATION	83,4%	47,7%
			COMPOZICAO PROPOS	86,7%	6,0%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

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

I	Impostos	%
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

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.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:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	DATA:	21/08/2021
DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF VALDETRUDES	BDI:	26,82%
LOCAL:	BOM NOME-LIMOEIRO DO NORTE	ORÇAMENTO:	VERSIÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	GENFRA:	022.1 COM DESONERAÇÃO
		SNMFI:	202.104 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROFFIAS
		HORA %	83,85%
		MES %	47,76%
		REF. %	05/0021
			07/0021
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,90	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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,95	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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.º 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:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAMA		DATA: 21/09/2021		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAMA		FONTE:		ORÇ. PREC.	
LOCAL:		DISTRITO DO SÍTIO PA-LIMOEIRO DO NORTE		SEINFRA		027.1 COM DEGRADAÇÃO	
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		SINAPI		2021/03 COM DEGRADAÇÃO	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
						83,85% 47,76% 02/2021	
						83,85% 47,76% 07/2021	
						0,00% 0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						31.208,87
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	47,69	1.907,60
1.2	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	129,22	12,71	1.642,29
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	133,44	1.601,28
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	505,34	11,13	5.624,43
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	13,00	15,82	205,66
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	9,53	953,00
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	105,60	39,74	4.196,54
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,13	20,68	374,87
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	19,57	5.088,20
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	260,00	21,14	5.496,40
1.11	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	SINAPI	MES	5,00	823,16	4.115,80
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE						4.372,04
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	80,00	10,89	871,20
2.2	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	2,20	327,20	719,84
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,00	30,90	2.781,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						91.487,98
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	56,64	37,15	2.101,03
3.2	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	362,89	62,50	28.113,43
3.3	C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,80	23,83	258,00
4	INFRAESTRUTURA						34.838,94
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	62,70	377,40	23.662,98
4.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M3	4,72	544,69	2.570,94
4.3	C0069	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,19	625,12	743,89
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	113,20	12,46	1.410,47
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	82,20	10,89	895,46
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL 6 X	SEINFRA	M2	45,20	59,24	2.673,14
4.7	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,98	375,91	2.980,75
5	SUPERESTRUTURA						28.978,47
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	221,48	10,89	2.411,92
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	460,52	12,46	5.738,08
5.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	82,92	100,80	8.366,34
5.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,21	375,91	3.462,13
6	COBERTA						78.991,77
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	360,20	45,31	16.347,86
6.2	C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	641,67	78,35	42.465,51
6.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	313,75	56,44	17.708,06
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,45	23,73	390,36
7	PAREDES E PAINÉIS						11.996,78
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	176,04	53,31	9.354,89
7.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	11,20	216,17	2.421,10
8	REVESTIMENTO DE PAREDES						44.236,34



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA			DATA: 21/09/2021		BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA			COTAÇÃO Nº: 027-1 COM DESONERAÇÃO		HORA: 03,05% MED: 47,76% 05/2021
LOCAL:		DISTRITO DO BIXOPA-LIMOEIRO DO NORTE			SINAPI		202100 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,90	5,53	2.218,96
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	400,90	38,77	15.542,83
8.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	218,20	33,76	7.366,43
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,20	79,86	17.381,81
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,20	7,87	1.717,23
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						16.988,28
9.1	10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	4,51	13,53
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	651,39	4.559,73
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	173,13	3.462,60
9.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	528,05	3.168,30
9.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	191,56	3.831,20
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO						46.188,76
10.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X2.10m)	SEINFRA	UN	3,00	674,42	2.023,26
10.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10m)	SEINFRA	UN	16,00	697,79	11.164,64
10.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10m)	SEINFRA	UN	1,00	651,04	651,04
10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	81,58	214,19	17.475,78
10.5	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	81,58	190,28	15.524,96
10.6	10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (1,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	10,00	235,01	2.350,10
11	PINTURA DE PAREDES						86.286,87
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	189,90	10,63	2.018,64
11.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.862,13	21,27	40.032,91
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	356,80	13,50	4.795,80
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.803,51	16,58	29.808,22
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.311,96
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	204,87	7.170,95
12.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	35,00	61,87	2.165,45
12.3	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	8,00	34,87	278,96
13	PISO						96.435,77
13.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,80	75,73	6.043,25
13.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	284,82	33,92	10.000,69
13.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	736,13	102,51	75.400,69
13.4	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	79,80	8,57	681,87
13.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	79,80	21,69	1.730,95
13.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	69,51	35,90	2.495,41
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA						4.218,78
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	126,16	14,82	1.882,31
14.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	126,16	18,52	2.336,45
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO						1.839,82



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA		DATA: 21/09/2021		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA		FONTE		MORF	
LOCAL:		DISTRITO DO BIXOPA-LIMOEIRO DO NORTE		SEINFRA		027 COM DEGRERAÇÃO	
CLIENTE:		SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		SINAPI		202108 COM DEGRERAÇÃO	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
						0,00%	
						47,76%	
						07/2021	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,20	33,85	1.530,02
16	PAISAGISMO						1.483,88
16.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	50,00	10,88	549,00
16.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	104,80	524,00
16.3	I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	10,00	33,00	330,00
17	ENTRADA PADRONIZADA DAS ESCOLAS						18.677,54
17.1	COMP. PRÓPRIA 001	ENTRADA PADRONIZADA DE ESCOLAS-PADRÃO SEMEB	PRÓPRIA	UN	1,00	18.677,54	18.677,54
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						48.718,28
18.1	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	5,00	5.347,52	26.737,60
18.2	10617	VIGIA	SEINFRA	MES	5,00	3.706,12	18.850,90
						VALOR BDI TOTAL:	127.084,74
						VALOR ORÇAMENTO:	442.927,80
						VALOR TOTAL:	570.012,54

Quinhentos e Setenta Mil Quinhentos e Noventa e Dots reais e Trinta e Quatro centavos

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPE: 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

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIACAO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA	DATA:	21/08/2021
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIACAO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA	PROG.:	000000
LOCAL:	DISTRITO DO BACOPALMEIRO DO NORTE	VERBA:	000000
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO	ORÇ.:	000000

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total percento
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.205,87	100,00%					100,00%
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	4.372,04	100,00%					100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.487,06	100,00%					100,00%
4	INFRAESTRUTURA	34.829,84	100,00%					100,00%
5	SUPERESTRUTURA	20.978,47	60,00%	10.486,23				70,00%
6	COBERTA	76.901,77	60,00%	38.450,88				70,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	11.805,79	100,00%					100,00%
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	44.225,34	60,00%	26.535,21	18.000,00%			78,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	15.035,36	60,00%	9.021,22				70,00%
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	49.189,78	60,00%	29.513,87				70,00%
11	PINTURA DE PAREDES	80.266,57	60,00%	48.160,94				70,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.311,36	60,00%	6.186,82				70,00%
13	PISO	98.425,77	60,00%	59.055,46				70,00%
14	PINTURA EM ESQUADRIA DE MADEIRA	4.218,79	60,00%	2.531,27				70,00%
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	1.930,02	60,00%	1.158,01				70,00%
16	PAISAGISMO	1.403,00	100,00%					100,00%
17	ENTRADA PADRONIZADA DAS ESCOLAS	10.677,54	100,00%					100,00%
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	45.718,20	60,00%	27.430,92				70,00%
		670.962,34						

NASCENTE CONSTRUCOES LTDA EPP
RAMON RAMIRES BARIAS NORONHA
 CPF: 620.739.233-72
 SÓCIO ADMINISTRADOR

NASCENTE CONSTRUCOES LTDA
 Rogério 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA		DATA: 21/03/2021	BDI: 28,92%
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021
LOCAL: DISTRITO DO BUIÓPA-LIMOEIRO DO NORTE		SINAPI: 202106 COM DESONERAÇÃO	07/2021
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10000000	15,5500	32,6550
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0167
VALOR:					37,02

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,1631
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	15,5500	8,7080
TOTAL MAO DE OBRA:					9,8711
VALOR:					9,87

1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,2800	24,6860
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,9900	16,9900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,5700	38,5650
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,5700	1,5855
TOTAL MATERIAL:					81,8265
VALOR:					103,59

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04800000	20,7700	1,0177
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43000000	15,5500	7,6195
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6372
VALOR:					8,84

1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCAMIADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2836
VALOR:					12,28

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04300000	20,7700	0,8929
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4239
VALOR:					7,40

1.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

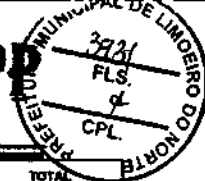
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17500000	20,7700	3,6348
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MAO DE OBRA:					30,8473
VALOR:					30,85

1.8. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8901
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5600	14,1505
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,0406
VALOR:						16,04

1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	30,8400	7,3528
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,3528

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	15,5600	7,8372
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,8372
VALOR:						15,19

1.10. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,18520000	88,6100	16,4106
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,4106
VALOR:						16,41

0010775 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MES)

VALOR:						638,00
--------	--	--	--	--	--	--------

2.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	16,7700	0,8217
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,8394

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02200000	6,5300	0,1366
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,5300	6,4745
TOTAL MATERIAL:						6,6111
VALOR:						8,45

2.2. C0132 - ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7 (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						108,8500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,10900000	45,9000	50,7854
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,47400000	46,8000	22,1832
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	190,00000000	0,3800	72,2000
TOTAL MATERIAL:						145,1686
VALOR:						254,00

2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5600	6,5910
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,3144

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	349,3400	8,7335
TOTAL SERVIÇO:						8,7335
VALOR:						23,99

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,89500000	15,5600	29,4853
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,4853
VALOR:						29,99



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNP.J: 15.872.706/0001-51



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,5500	18,5045
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,5045
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41,4000	45,5400
TOTAL MATERIAL:						45,5400
VALOR:						64,04

3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,5500	18,5045
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,5045
VALOR:						18,50

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,20000000	20,7700	87,2340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,30000000	15,5500	97,9650
TOTAL MÃO DE OBRA:						185,1990
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,9000	16,7443
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3800	41,8100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	44,9200	49,4120
TOTAL MATERIAL:						107,9663
VALOR:						292,97

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,95000000	20,7700	123,5815
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,44000000	15,5500	100,1420
TOTAL MÃO DE OBRA:						223,7235
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800	108,1000
TOTAL MATERIAL:						108,1000
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	303,3600	91,0080
TOTAL SERVIÇO:						91,0080
VALOR:						422,83

4.3. C0069 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						152,4670
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,81630000	50,8100	41,4759
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,4900	116,8200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	51,0100	31,3632
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	269,50000000	0,3800	102,4300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28300000	50,2500	14,2208
TOTAL MATERIAL:						332,3099
VALOR:						484,77

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	16,7700	0,9301
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05600000	20,7700	1,1631
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,0932
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,12000000	6,8300	0,1368
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,4900	7,4620



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



TOTAL MATERIAL	PLS. 1,7820
VALOR:	CPI

4.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	16,7700	0,8217
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8394

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,8300	0,1366
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6300	6,4745
TOTAL MATERIAL:						6,6111
VALOR:						8,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91000000	18,7700	15,2607
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91000000	20,7700	18,9007
TOTAL MAO DE OBRA:						34,1614

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,0000	2,0000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,3900	1,4070
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,2200	1,6100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L=30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,6100	6,6100
TOTAL MATERIAL:						11,6270
VALOR:						45,98

4.7. C0643 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,5500	11,1027
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1027

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	15,5500	65,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						66,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88900000	45,9000	38,7807
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	51,8100	32,4988
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	346,00000000	0,3800	132,6200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	50,2500	10,5023
TOTAL MATERIAL:						215,3818
VALOR:						291,81

5.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	16,7700	0,8217
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8394

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,8300	0,1366
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,6300	6,4745
TOTAL MATERIAL:						6,6111
VALOR:						8,45

5.2. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,3291
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0371
TOTAL MAO DE OBRA:						1,3662

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,8300	0,1366
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,4900	7,4250
TOTAL MATERIAL:						7,5616
VALOR:						8,87



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNP.J: 15.972.706/0001-51



5.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94500000	18,7700	15,8477
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94500000	20,7700	19,8277
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,6754
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,3900	6,9877
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	6,5700	17,1400
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,8900	2,9475
13846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,2200	4,9266
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,8100	10,8900
TOTAL MATERIAL:						42,7718
VALOR:						78,29

5.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,5800	11,1027
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,1027
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,20000000	15,8600	65,3100
TOTAL MÃO DE OBRA:						65,3100
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86900000	45,9000	39,7907
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	51,8100	32,4849
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3900	132,8200
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28000000	50,2500	10,5020
TOTAL MATERIAL:						315,3976
VALOR:						291,81

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,9735
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,9664
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,4800	7,2000
TOTAL MATERIAL:						7,2000
VALOR:						35,17

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,7700	11,2390
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,7780
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,9000	13,6500
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	12,3300	16,3899
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,5700	1,2684
11824	RIPA DE PEROVA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9200	3,2200
TOTAL MATERIAL:						34,5283
VALOR:						60,30

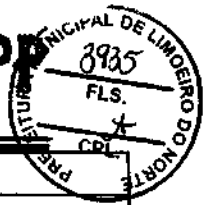
6.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5500	11,9735
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,9664
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4900	15,8400
TOTAL MATERIAL:						15,8400
VALOR:						43,81



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



6.4. C4483 - CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,7120
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UH	3,00000000	1,8700	5,6100
TOTAL MATERIAL:						5,6100
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	347,7200	0,6954
TOTAL SERVIÇO:						0,6954
VALOR:						18,42

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1812
TOTAL MÃO DE OBRA:						26,7202
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01900000	45,9000	0,8685
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7500	1,6350
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3800	0,8284
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	SEINFRA	UH	26,00000000	0,4600	11,5000
TOTAL MATERIAL:						14,8989
VALOR:						41,38

7.2. C4768 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,52500000	15,5500	8,1838
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,4533
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	50,8100	0,1016
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,3800	0,8740
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	151,4000	151,4000
TOTAL MATERIAL:						22,3756
VALOR:						167,81

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10500000	15,5500	1,6328
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,0867
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,9000	0,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3800	0,9234
TOTAL MATERIAL:						1,2034
VALOR:						4,29

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,2544
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	590,7100	14,8428
TOTAL SERVIÇO:						14,8428
VALOR:						30,10

8.3. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	547,7300
TOTAL SERVIÇO:					547,7300
VALOR:					20,21

8.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50400000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,2600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,5400
TOTAL MATERIAL:					30,8000
VALOR:					67,12

8.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,4400
TOTAL MATERIAL:					1,6297
VALOR:					37,94

9.1. 10786 - CHUIVEIRO PLÁSTICO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					3,80
VALOR:					3,80

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	269,2500
10406	CAXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,4500
10991	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,1064
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,1000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,6900
TOTAL MATERIAL:					487,7364
VALOR:					524,82

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6400
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,8100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9600
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1.1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400
TOTAL MATERIAL:					70,5400
VALOR:					123,18



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12198	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEM-FRA M	0,50000000	7,3700	3,6850
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEM-FRA M	1,50000000	2,8600	3,9900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEM-FRA M	0,50000000	4,5200	2,2600
TOTAL MATERIAL:					9,9350
VALOR:					124,40

9.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	2,31000000	18,7700	38,7387
12320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	2,31000000	20,3200	46,9382
TOTAL MÃO DE OBRA:						85,6769
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11081	ENGATE CROMADO	SEM-FRA	UN	2,00000000	12,0400	24,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEM-FRA	M	1,12000000	0,1900	0,2128
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEM-FRA	UN	1,00000000	149,4400	149,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEM-FRA	UN	2,00000000	5,1000	10,2000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DR 1"X1 1/2"	SEM-FRA	UN	1,00000000	87,7200	87,7200
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEM-FRA	UN	1,00000000	52,8800	52,8800
TOTAL MATERIAL:						394,3228
VALOR:						408,81

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

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEM-FRA	H	2,10000000	18,7700	36,2170
12320	ENCANADOR	SEM-FRA	H	2,10000000	20,3200	42,6720
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	1,75000000	15,5600	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:						106,1015
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEM-FRA	M3	0,00350000	50,8100	0,1778
10441	CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	2,50000000	0,7500	1,8750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	2,50000000	0,3800	0,9500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEM-FRA	UN	2,00000000	0,4000	0,8000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEM-FRA	UN	4,00000000	1,2000	4,8000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEM-FRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEM-FRA	UN	2,00000000	1,0500	2,1000
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEM-FRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEM-FRA	UN	1,00000000	2,2800	2,2800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEM-FRA	M	1,20000000	2,0300	2,4360
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEM-FRA	M	5,00000000	4,5600	22,8000
TOTAL MATERIAL:						43,9888
VALOR:						148,70

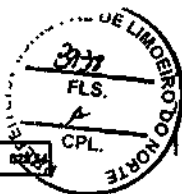
10.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2-10)m (UN)

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	2,82500000	16,7700	44,2219
10498	CARPINTEIRO	SEM-FRA	H	2,62500000	20,7700	54,5219
12391	PEDREIRO	SEM-FRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVEANTE	SEM-FRA	H	0,88000000	15,5600	15,2928
TOTAL MÃO DE OBRA:						134,3912
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEM-FRA	M3	0,01080000	45,8000	0,4946
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEM-FRA	UN	1,00000000	111,7100	111,7100
10441	CAL HIDRATADA	SEM-FRA	KG	1,72000000	0,7500	1,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEM-FRA	KG	1,72000000	0,3800	0,6536
11091	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEM-FRA	UN	3,00000000	16,7800	50,3400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEM-FRA	UN	1,00000000	31,2800	31,2800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEM-FRA	UN	2,90000000	29,6300	85,9270
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEM-FRA	UN	8,00000000	0,1800	1,4400
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEM-FRA	UN	1,00000000	125,1800	125,1800
11724	PREGO	SEM-FRA	KG	0,20000000	10,5700	2,1140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEM-FRA	UN	6,00000000	0,8400	5,0400
TOTAL MATERIAL:						306,4611



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.872.706/0001-51



VALOR: _____

10.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA H	2,62500000	16,7700	44,0213
10498	CARPinteIRO	SEINFRA H	2,62500000	20,7700	54,5213
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,98000000	15,5500	15,2390
TOTAL MÃO DE OBRA:					134,1362

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01000000	45,9000	0,4590
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	111,7100	111,7100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,7500	1,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,3800	0,6536
11031	DOBRAÇADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	16,7800	50,3400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	31,2800	31,2800
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	29,5300	59,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,1800	1,4400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	143,3800	143,3800
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	10,5700	2,1140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	8,00000000	0,8400	6,7200
TOTAL MATERIAL:					402,8491
VALOR:					541,68

10.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA H	2,62500000	16,7700	44,0213
10498	CARPinteIRO	SEINFRA H	2,62500000	20,7700	54,5213
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,98000000	20,7700	20,3546
12543	SERVEnte	SEINFRA H	0,98000000	15,5500	15,2390
TOTAL MÃO DE OBRA:					134,1362

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01000000	45,9000	0,4590
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	111,7100	111,7100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	0,7500	1,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,3800	0,6536
11031	DOBRAÇADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	16,7800	50,3400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	31,2800	31,2800
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	29,5300	59,0600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,1800	1,4400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	107,0400	107,0400
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	10,5700	2,1140
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	8,00000000	0,8400	6,7200
TOTAL MATERIAL:					371,2941
VALOR:					505,38

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

MATERIAL	FUNÇÃO	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	166,2700	166,2700
TOTAL MATERIAL:					166,2700
VALOR:					166,27

10.5. I2255 - VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) (M2)

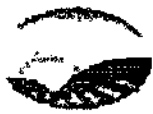
VALOR: _____ 147,71

10.6. I0532 - CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) (M2)

VALOR: _____ 182,43

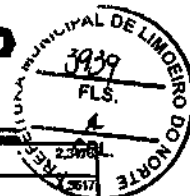
11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

MÃO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3278
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,6895
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3700	0,1480
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,9900	1,3930
TOTAL MATERIAL:						1,5410
VALOR:						8,23

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	4,6856
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	7,2665
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,9521
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,2100	0,9852
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	14,4500	3,4680
TOTAL MATERIAL:						4,5457
VALOR:						16,51

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17500000	16,7700	2,9346
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,0233
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3700	0,1850
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2500	2,2750
TOTAL MATERIAL:						2,4600
VALOR:						10,48

11.4. C1814 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,9243
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,06000000	11,8900	0,7134
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,1000	0,9720
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,7200	2,8424
TOTAL MATERIAL:						4,6199
VALOR:						14,42

12.1. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
TOTAL MÃO DE OBRA:						106,0465
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3800	15,9600
10419	CADIA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
10428	CADIA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9400	6,9400
10857	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,4800	0,6480
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,3800	7,1400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5600	1,6800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1600	15,1600
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8000	1,6000
TOTAL MATERIAL:						59,9980



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.372.706/0001-51



VALOR: _____

12.2. C1865 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,7700	12,9120
12912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9820
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,8940
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4900	34,4900
TOTAL MATERIAL:						34,4900
VALOR:						63,40

12.3. 91981 - INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 (UN)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	1,00000000	22,21	22,21
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,86	4,86
TOTAL SERVIÇO:						27,07
VALOR:						27,07

13.1. C9001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5600	6,5310
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,2544
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,3800	11,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4	SEINFRA	M2	1,30000000	29,5400	32,4940
TOTAL MATERIAL:						43,5340
VALOR:						58,79

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	15,5600	0,5580
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5580
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	5,8156
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,77000000	15,5600	11,9726
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,7882
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	45,9000	1,5209
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	51,8100	2,2796
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3900	4,1800
TOTAL MATERIAL:						7,9805
VALOR:						26,33

13.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,3500	0,1700
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,5800	0,4720
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6420
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMOLISTA	SEINFRA	H	1,05000000	20,7700	21,8085
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	20,7700	17,4468
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,5600	13,0620
TOTAL MÃO DE OBRA:						52,3173
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10054	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3300	6,9300
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	50,8100	1,5243
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8900	1,6485
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,3800	10,1004
10667	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	12,3800	0,3714



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11101	ESMERIL N.36	SEMFRA	UN	0,10000000	25,0000
11102	ESMERIL N.60	SEMFRA	UN	0,05000000	23,9200
11336	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEMFRA	M	2,50000000	0,9400
TOTAL MATERIAL:					26,4200
VALOR:					78,98

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12328	LADRILHISTA	SEMFRA	H	0,14000000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,14000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEMFRA	KG	0,67600000	2,4400
TOTAL MATERIAL:					1,6940
VALOR:					8,73

13.5. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEMFRA	H	0,17500000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,39500000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEMFRA	M3	0,03650000	45,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	14,59000000	0,3900
TOTAL MATERIAL:					7,2900
VALOR:					16,84

13.6. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEMFRA	H	0,07500000	19,0500
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CR)	SEMFRA	H	0,00410000	29,0500
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9020

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEMFRA	H	0,11165000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEMFRA	H	0,11165000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,9850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEMFRA	M3	0,05680000	45,9000
12403	PÓ DE PEDRA	SEMFRA	M3	0,00850000	41,1400
15513	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEMFRA	UN	51,90000000	0,3900
TOTAL MATERIAL:					22,2500
VALOR:					27,87

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMFRA	H	0,21000000	16,7700
12395	PINTOR	SEMFRA	H	0,24500000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,6100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEMFRA	UN	0,50000000	0,3700
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEMFRA	KG	0,43000000	6,1900
TOTAL MATERIAL:					2,8700
VALOR:					11,88

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMFRA	H	0,24500000	16,7700
12395	PINTOR	SEMFRA	H	0,28000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,9850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEMFRA	L	0,04000000	11,6900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEMFRA	L	0,18000000	16,9000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEMFRA	L	0,13000000	0,8200
TOTAL MATERIAL:					2,7100



NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.972.706/0001-51



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,9700	0,3432
TOTAL MATERIAL:						14,38
VALOR:						14,38

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

MAO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58000000	18,7700	9,2912
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58000000	20,7700	11,6312
TOTAL MAO DE OBRÁ:					21,9224	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10335	ÁGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	11,6900	0,2971
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	16,8900	2,7184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1500	0,3450
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,3800	1,8420
TOTAL MATERIAL:					6,2961	
VALOR:					28,2185	

16.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	18,9500	2,6530
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01300000	15,5500	0,2025
TOTAL MAO DE OBRÁ:					2,8555	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	4,3700	1,4421
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	72,8900	4,0902
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,1500	0,1418
TOTAL MATERIAL:					5,6741	
VALOR:					8,52	

16.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRÁ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5900	21,7700
TOTAL MAO DE OBRÁ:					21,7700	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	51,8100	59,5815
TOTAL MATERIAL:					28,5910	
VALOR:					51,35	

16.3. 10143 - ARVORE ORNAMENTAL (UN)

VALOR: 25,62

17.1. COMP. PRÓPRIA 001 - ENTRADA PADRONIZADA DE ESCOLAS-PADRÃO SEMEB (UN)

VALOR: 8.000,70

18.1. 00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) (MES)

VALOR: 4.181,16

18.2. 18817 - VIGIA (MÉS)

VALOR: 2.948,84

NASCENTE CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

RAMON RAMIRES FARIAS NORONHA
CPE: 820.739.233-72
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					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA	FORTE	VENHA	PREMIA	IMES
LOCAL:	DISTRITO DO BODPA-LIMOEIRO DO NORTE	SENTRA	027 1 COM DESONERÇÃO	43,85%	47,29%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SNAP	2021M COM DESONERÇÃO	43,85%	47,29%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,16

BDI = 28,82%

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

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

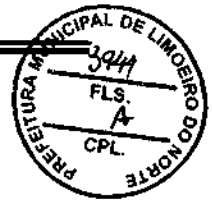


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA	DATA:	21/09/2021	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEF REFORMA JOSE AFONSO MAIA	POSITE	VERSÃO	HORA	PREF	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DO BIXOPA-LIMOEIRO DO NORTE	SEMPRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	SINAPI	322108 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		8,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,00	16,00

B	GRUPO 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	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,88

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

Redis Viana Batista
Eng.º (C.R.) Crea nº 14753/D-Ce
C.R. 580.389.733-72
Resp. Técnico